

Ispitna pitanja iz predmeta AMBALAŽA

1. Ambalaža-pojam,definicija,vrste i zadaci ambalaže
2. Zahtevi koji se postavljaju pred ambalažu
3. Osnovne funkcije ambalaže - zaštitna,skladišno-transportna,prodajna i upotrebna
4. Ambalažni materijali
5. Podela ambalaže-klasifikacija ambalaže
6. Pakovanje-pojam i vrste pakovanja
7. Samolepljive etikete – definicija , sastav , vrste i namena
8. Industrijsko oblikovanje(dizajn ambalaže)-pojam,definicija,osnovna funkcija dizajna u ambalaži i pakovanju
9. Funkcija dizajna i ambalaže u marketingu proizvoda
10. Koeficijent zaštitne funkcije ambalaže
11. Zaštitna funkcija ambalaže od m.o.
12. Zaštitna f-ja ambalaže od mehaničko-fizičkih i klimatskih uslova
13. Uloga ambalaže u smislu zaštite namirnica od unutrašnjih faktora koji mogu da dovedu do hemijskih promena
- 14.Uloga ambalaže u smislu zaštite namirnica od spoljnih faktora koji mogu da dovedu do hemijskih promena
- 15.Metalna ambalaža-pojam i vrste metalne ambalaže
- 16.Čelična ambalaža
- 17.Limena ambalaža-definicija ,tipični primeri limene ambalaže
- 18.Beli lim-definicija,dobijanje,sastav
- 19.Proizvodnja lima-tehnološki postupak proizvodnje vruće kalajisanog i elektrolitskog lima
- 20.Diferencijalni beli lim
- 21.Crni i hromirani lim kao i ambalaža od njih
- 22.Aluminijumska ambalaža-pojam,karakteristike,primeri aluminijumske ambalaže
- 23.Aluminijumske folije
- 24.Ambalaža od aluminijumskih tankih traka
- 25.Nerđajući čelik kao ambalažni materijal
- 26.Proizvodnja limenki
- 27.Spoljašnja korozija metalne ambalaže
- 28.Unutrašnja korozija metalne ambalaže
- 29.Unutrašnja i spoljašnja zaštita metalne ambalaže
- 30.Staklo kao ambalažni materijal
- 31.Proizvodnja PET boca i komparacija stakla u odnosu na PET materijal
- 32.Zapušači,poklopci i zatvarači za staklenu ambalažu
- 33.Kaširanje-pojam,vrste i podela
- 34.Ambalaža od polimernih i kombinovanih materijala-vrste i osobine ambalažnog materijala od plastičnih masa
- 35.Polietilen
- 36.Polipropilen
- 37.Polistiren
- 38.Poliamidi
39. Polivinilne plastične mase
40. Poliestri
41. PVDC , polivinilacetat , polivinil alkohol
42. Skupljajuće plastične folije
43. Načini izrade ambalaže od plastičnih masa
44. Ambalažni materijal na bazi celofana
45. Jestivi ambalažni materijali – pojam , karakteristike i vrste

46. Elastomeri – pojam , vrste kaučuka i njihove karakteristike
47. Premazi (lakovi) – pojam , osobine , podela
48. Uljano – smolasti lakovi
49. Sintetski lakovi
50. Lepila – prirodna i sintetska lepila
51. Metalizovane folije i samolepljive trake
52. Papir i papirna ambalaža-dobijanje,osobine,podela i primena
- 53.Talasasti karton-način proizvodnje,osobine i primena
54. Dobijanje,osobine i primena kartona kao ambalažnog materijala
- 55.Vrste i tipovi kartonske ambalaže
56. Sistemi kartonske ambalaže
57. Kombinovani materijali -pojam kombinovane ambalaže,postupci izrade kombinovanih folija
58. Sistemi pakovanja
59. Aerosol ambalaža
- 60.Tekstilna ambalaža
61. Ambalaža od keramike
62. Transportna ambalaža i kontejneri
63. Sredstva za unutrašnji transport
64. Ambalaža od drveta
65. Palete-pojam i vrste
- 66.Skladišta za potrebe ambalaže i upakovanih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
67. Ambalaža za pakovanje osušenih i higroskopnih namirnica
68. Ambalaža za pakovanje vina i piva
69. Ambalaža za pakovanje svežeg voća i povrća i njihovih prerađevina
70. Ambalaža za pakovanje sokova od voća i povrća i osvežavajućih bezalkoholnih napitaka
71. Ambalaža za masnoće
72. Ambalaža za pakovanje zamrznutih proizvoda
73. Ambalaža za pakovanje šećera, skroba i konditorskih proizvoda
74. Ambalaža za pakovanje žita, brašna i pekarskih proizvoda
75. Ambalaža za pakovanje gotovih i polugotovih jela
76. Ambalaža za pakovanje svežeg i smrznutog mesa i ribe i njihovih prerađevina
77. Ambalaža za pakovanje mleka i proizvoda od mleka
78. Reciklaža – pojam, simboli za reciklažu
79. Reciklaža stakla – značaj i tehnologija reciklaže stakla
80. Reciklaža papira
81. Reciklaža plastičnog otpada
82. Reciklaža metalnog otpada
83. Deklaracija proizvoda
84. Nove tehnologije pakovanja

Predmetni nastavnik - Mr Dragana Stanisavljević