

1 Polimer nədir?

Doymuş karbohidrogenlər

Parafinli birləşmələr

Yüksəkmolekullu birləşmələr

Aromatik karbohidrogenlər

Naftenli karbohidrogenlər

2 Plastik kütlələr nədir?

Üzvi yüksək molekulyar və üzvüelement maddələrdir

Əriməyən polimer əsaslı kompozisiyalardır

Polimer əsaslı olub, qızdırıldıqda plastik vəziyyət alan, təzyiq altında istənilən formanı qəbul edən kompozisiyalardır

Aşağı və yüksək molekulyar bərk maddələr olub, təzyiq altında öz formasını dəyişir.

Yüksək molekulyar üzvi və elementar üzvi maddə olub, qızdırma zamanı lif kimi uzanandır.

3 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

Üzvi şüşə

Lifli plastik

Təbəqəli plastik

İditol qatranı

Kapron

4 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

4

3

2

1

6

5 Poliamid qatranından hansı lif alınır?

viskoz

lavsan

neylon

asetat

amid

6 Aşağıda verilənlərdən hansıları ancaq polikondensləşmə üsulu ilə alınan plastik kütlələrdir?

aminoplast, fenoplast, poliamid

polietilen

aminokapron

üzü şüşə

heç biri

7 Aşağıda verilənlərdən hansılar ancaq polimerləşmə üsulu ilə alınan plastik kütlələrdir?

polietilen, polipropilen, polistrol

heç biri

poliamid

fenoplast

aminokapron

8 Polimer maddə nədir?

Qeyri-üzvi birləşmə

Aşağı molekullu maddədir

Yüksək molekullu maddədir

Monomerdir

Təbii qətrandır

9 Hansı maddələr əsasən plastik kütlələrə aiddir?

Ancaq bərk plastiklər

Bərk, yarımbərk və yumuşaq plastiklər

Yarımbərk və yumuşaq plastiklər

Yumuşaq plastiklər

Elastiklər

10 Elastiklər, yumuşaq plastiklərdən nə ilə fərqlənir?

Bəzi oxşar xassələri var, həcminə görə, qayədan deformasiyanın sürətinə və yox olmasına görə fərqlənirlər

Yalnız bərkliyinə görə

Deformasiyanın böyüklüyünə və bərkliyinə görə

Cırılma zamanı davamlıq həddinə, absolyut və nisbi uzanmasına görə

Sıxlığına və istiliyə münasibətinə görə

11 Təbii materialları əvəz etmək üçün alınan ilk plastik kütlələr hansılardır?

Polietilen

Polivinilxlorid və polietilen

Polietilen və selüloid

Selüloid və qalalit

Qalalit və polipropilen

12 Əksər plastik kütlələrin mühüm ümumi xassələri hansılardır?

Yüksək mexaniki davamlılığı, kimyəvi dayanıqlığı, orqanizm tərəfindən qəbul edilməsi, yüksək şəffaflığı

Yüksək dielektrik xassəsi, yaxşı xarici görünüşü, yanmaması, bioloji zərərsizliyi

Yaxşı təkrarlanan olması, yaxşı elektrik keçirməsi, yüksək elastik xassələridir

Azistilik keçirməsi, yüksəkelektrik keçirməsi, lazımi qədər mexaniki davamlı olması, yaxşı xarici görünüş

Yüngüllüyü, lazımqədər mexaniki davamlığı, kimyəvi dayanıqlığı, az istilik keçirməsi, yüksək dielektrik xassəsi, yaxşı xarici görünüşü

13 Plastik kütlələrin hansı növü yüksək kimyəvi davamlığa malikdir?

Polimetilmetakrilat

Polipropilen

Poliamid

Fenoplastlar

Ftoroplast

14 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

Polietilen və polipropilen

Poliakrilatlar və silisiumlu üzvi qətranlı

Polivinilxlorid və poliizobutilen

Fenoplastlar və aminoplastlar

Poliamidlər və poliefirlər

15 Plastik kütləyə daxil edilən hansı doldurucu onu istikeçirən və elektrik keçirən plastikə çevirir?

Talk, Kaolin, Təbaşir

Hidrofil və Hidrofob təbaşir

Slyuda, ağac və koks unu

Qrafit, metal tozu və qurum

Tozvəri, təbəqəli v  lifli doldurucular

16 Hansı texnoloji proses plastik kütlənin daxili gərginliyinin azaldılmasına təsir göstərə bilər?
]Komponentlərin qatılması

 lav  termiki emal

Doldurucuların baėlayıcıların islanması

İsti kütlənin ekstruzerd n

Məmulatın pres formada emalı

17 Şellak plastik kütlələrin hansı n v n  aiddir?

təbii n v n 

sintetik n v n 

süni n v n 

heç bir n v n  aid deyil

plastiki n v n 

18 K hraba nədən alınır?

enliyarpaqlı aėacların q tranından

iy yarpaqlı aėacların q tranından

minerallardan

neftdən

heyvanlardan

19 İzobutilenin polimerl şm sindən hansı qətran alınır?

sintetik qətran

poliizobutilen qətran

təbii qətran

rezol qətran

novolak qətranı

20 Verilən plastik kütlələrdən hansıların səthinin vəziyyəti hamar parlaqdır?

aminoplast, fenoplast, polikarbonat

selliloid

fenoplast

üzü şüşə

polietilen

21 Hansı plastik kütlə fiziki vəziyyətinə görə bərk, lakin elastikdir?

sellüloid, Hri-etrol

üzü şüşə

aminoplast

heç biri

poliamid

22 Hansı plastik kütlələr yalnız təzyiq altında tökmə üsulu ilə alınır?

polipropilen, polikarbonat, poliamid

polietilen

heç biri

sellüloid

üzü şüşə

23 Hansı plastik kütlə hamar səthə malikdir?

polivinilxlorid, vinilplast

polipropilen

fenoplast

aminoplast

heç biri

24 Plastik kütlələrin əsas tərkib komponentləri hansılardır

Bağlayıcı, doldurucu, plastifikator, stabilizator, rəngləyici.

Turşular, qələvilər, duzlar

Bağlayıcı, oksidləşdirici, durulaşdırıcı

Plastifikatorlar, mineral maddələr, duzlar.

Qatranlar, həlledicilər, turşular.

25 Yüksəkmolekullu birləşmələrin alınma üsulları hansılardır

Polimerləşmə, polikondensləşmə

Oksidləşmə

Əvəzetmə

Birləşmə.

Parçalanma.

26 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

Yüksək molekullu maddələr

Plastifikatorlar

Bağlayıcı maddələr

Bərkidicilər
stabilizatorlar

27 Bu materiallardan hansı, polimerlərin sintez yolu ilə alınır və müxtəlif inqrediyentlərin qarışığından ibarətdir?

Plastik kütlə

Qətran

Sintetik

Süni

Təbii

28 Polikondensasiya nə deməkdir

həlləddici turşuların iştirakı ilə polimerin əmələ gəlməsi

üzvi turşuların iştirakı ilə polimerin əmələ gəlməsi

yüksək və orta təzyiqdə başverən polimerləşmədir

yüksək temperatur və təzyiqdə baş verən polimerləşmədir

reaksiyanın sonunda kənar məhsul əmələ gəlməklə ilkin maddələrdən polimerin əmələ gəlməsidir

29 Sopolimerizasiya nə zaman baş verir?

pilləli polimerləşmədir

reaksiyaya monomerin molekulu və katalizator daxil edilməsidir

zəncirvari polimerləşmədir

reaksiyada iki yaxud bir neçə molekul birləşməsi iştirak edir

reaksiya yüksək təzyiq altında davam edirsə

30 Plastifikator nədir?

Tozvari mineral maddələr.

Tozvari üzvi maddələr.

Qaynama temperaturu yüksək olan yağvari üzvi maddələr.

Elementar və kompleks liflər

Durulaşdırılmış və qatı turşular.

31 Təbii polimerlər nədən alınır?

heyvan və bitki materiallarından

heyvanatdan

bitkilərdən

minearlardan

neftdən

32 Polimer birləşmələri hansı vəziyyətdə qala bilməzlər?

bərk

duru

qazabənzər

yüksək elastik

özükü-axıçı

33 Polimerlərin makromolekulaları hansı vahid quruluş formasında toplanırlar?

dəstənlənmiş

paket

dairələr

kürəklər

parolilepipid

34 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

kauçuka bənzər vəziyyətə keçmə temperaturu

bərkimə temperaturu

ərimə temperaturu

dağılma temperaturu

şüşələşmə temperaturu

35 Fenoplastın səthinin vəziyyəti neçə quruluşa malikdir?

hamar, parlaq

yarı hamar

parlaq

az nahamar

məsasəli

36 Fenoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

bərk cod

yumşaq

yarım bərk

yarım yumşaq

yarım cod

37 Poliamiddən hansı məmulatların istehsalında istifadə olunur?

ərzaqla təmasda olan

xırdavat

boruların istehsalında

xırdavat və ərzaqla təmasda olmayan

tikinti sənayesində

38 Polipropilen hansı rəngə malikdir?

müxtəlif rənglərə

ağ

qırmızı

Sarı

qara

39 Polietilen oksigensiz mühidə neçə dərəcə temperatura kimi davamlıdır?

290dərəcə

100dərəcəC

190dərəcəC

200dərəcəC

140dərəcəC

40 Yandırılan zaman sirkə turşusu və yanmış kağız iyi verən plastik kütlə hansıdır?

asetilsellüloza etrolu

polistrol

polipropilen

polikarbonatlar

fenoplastlar

41 Asetilsellüloza etrolu yandırıldıqda nə iyi verir?

sirkə turşusu və yanmış kağız iyi

badam iyi

meyvə iyi

şam iyi

xoşagəlməyən iy

42 Aminoplast və fenoplast əsasən nəyin istehsalında geniş tətbiq edilir?

elektrik qurğu məmulatlarının

mədəni malların

mebel mallarının

metal malların

dəftərxana mallarını

43 Plastik kütlənin istiliyə qarşı davamlılığını hansı üsullarla təyin edirlər?

Marten üsulu, vik üsulu

Vuk üsulu

Raşiq üsulu

hidrostatik üsul

komet üsulu

44 Plyonka əmələ gətirən maddələrin fiziki-mexaniki xassələri nədən asılıdır?

Qalınlıqdan

Rəngindən

Parlaqlığından

Şəffaflığından

Hündürlüyündən

45 Xammalından və emal üsulundan asılı olaraq əliflər hansı qruplara bölünür?

Təbii və süni

Süni və yarım təbii

Təbii və sintetik

Təbii, yarım təbii və süni

Yarım təbii və sintetik

46 Sıxlaşdırılmış, alkid və kombinləşdirilmiş əliflər hansı növə daxildir?

Təbii

Yarım təbii

Süni

Sintetik

Yarımsüni

47 Texnikada polimerləşmə əsasən neçə şəraitdə aparılır?

3

4

7

5

6

48 Poliizobutileni başqa necə adlandırırlar?

oppanol, vistaneks

vistaneks, polietilen

oppanol, iqlvin

buliten, vistaneks

vinilbutiral, oppanol

49 Polivinil spirtinin sadə efirləri başqa necə adlandırılır?

iqevinlər

oppanol

vistaneks

buliten

vinilbutiral

50 Hidroplast neçə faiz polivinilxloriddən ibarətdir?

10-20%

30-40%

35-45%

45-50%

50-55%

51 Hidroplastın tərkibində neçə faiz dibutilftalat olur?

78-88%

28-38%

48-58%

65-70%

53-60%

52 Təbii polimerlər hansılardır?

təbii kauçuk, sellüloz, zülal, nişasta

təbii kauçuk, mis, kvars qumu

benzin, parafin, neft

kvars qumu, çöl şpatı

mezdra, kazein, nişasta, keratin

53 Sellüloidin əyilmə möhkəmliyi nə qədərdir?

600 kqs/sm

500 kqs/sm

400 kqs/sm

200 kqs/sm

100 kqs/sm

54 Fenoplast hansı reaksiya vasitəsilə alınan plastik kütlədir?

polimerləşmə

polikondensləşmə

ayırılma

əvəzətmə

oksidləşmə

55 Akronal pərdəciklərinin səthinin xarakteri necədir?

sürüşkən

hamar

yapışqılı

kələ-kötür

məsaməli

56 Akronol pərdəciklərinin yağ və benzinə davamlılığı necədir?

yaxşı

pis

kabi

parçalanır

şişir

57 Qüvvətli üzvi turşuların təsiri ilə poliamidlərdə hansı hadisə baş verir?

parçalanmır

parçalanır

oksidləşir

duz əmələ gəlir

su ayrılır

58 Polipropilen etil spirtində həll olurmu?

həll olmur

həll olur

qismən həll olur

NaL-da həll olmur

80dərəcəS-də həll olur

59 Polipropilen qatı natrium qələvisinin təsirinə qarşı davamlılığı necədir?

davamlıdır

davamlı deyil

100dərəcəS-də davamlıdır

75dərəcəS-də davamsızdır

0dərəcəS-də donur

60 Qazan və tavaların içərisinə yanma qabiliyyətini azaldan teflon təbəqəni hansı plastik kütlədən istifadə edərək çəkirlər?

Polietilen

Ftoroplast

Polimetilmetakrilat

Efiroplast

Polistirol

61 Sintetik qatranların alınmasında hansı birləşmələrdən istifadə edilir?

Heç birindən

Ketonlardan

Fenol və formaldehiddən

Qarışqa turşusundan

Polietiləndən

62 Üzvi şüşənin kimyəvi adı nədir?

Poliamid

Polimetilmetakrilat

Polivinilxlorid

Polipropilen

Polietilen

63 Polikarbonat nümunə kəsiyinin görünüşü necədir?

Dənəvərdir

Coddur

Sımmır

Pis sınır

Şüşəyə oxşardır

64 Polistrol dixloretanda həll olurmu?

həll olunur

həll olunmur

qismən həll olur

0dərəcəS-də həll olur

100dərəcəS-də həll olur

65 Poliamidlər qatı Na qələvisinə qarşı davamlılığı necədir?

davamlıdır

şişir

davamsızdır

əriyir

həll olur

66 Sellüloid tsikloheksiononda həll olurmu?

həll olur

həll olur

qismən həll olur

buxarlanır

əriyir

67 Aminoplast əsasən hansı üsulla emal edilir?

press-üfurmə

presləmə

təzyiqlə tökmə

üfurmə

ştemplama

68 Poliamidin əsas emal üsulu hansıdır?

press-üfurmə

dartma-yayma

ştemplama

presləmə

təzyiq altında tökmə

69 Sellüloid hansı üsulla alınır?

ştemplama-üfurmə

presləmə

press-üfurmə

ştemplama

dartma

70 Termoreaktiv xassəli presləmə tozları hansı üsulla emal edilir?

presləmə üsulu ilə

üfurmə üsulu ilə

press-üfurmə üsulu ilə

ştemplama üsulu ilə

ekstruziya üsulu ilə

71 Doldurucunun növündən asılı olaraq press materiallar neçə qrupa ayrılır?

4

5

3

2

6

72 Kazein yapışqan maddə halına görə hansı halda buraxılır?

quru

sulu

məhlul

dənəvər

toz

73 Plastik kütlədən olan məmulatlar hansı sortlara ayrılır?

3

2

5

4

sortlara ayrılır

74 Doldurucudan asılı olaraq laylı plastiklər neçə növdə hazırlanır?

2

4

5

6

75 Plastik borular daha çox hansı plastik kütlədən istehsal olunur?

poliamidlərdən

fenoplastlardan

sellüloiddən

qalaliddən

polimetilmetakrilatdan

76 Aşağıda verilmiş hansı plastik kütlə pilyonka halında buraxılır?

sellüloid

plastikat

vinilplast

fenoplast

poliamid

77 Ftoroplast daha çox harada tətbiq olunur?

Məişətdə

Elektrotexnikada

Maşınqayırmada

Tibbdə

Toxuculuqda

78 Uşaq oyuncağı istehsalında daha çox hansı plastik kütlələr istifadə olunur

Poliətilen və üzvi şüşə

Aminoplast və polietilen

Üzvi şüşə və qalalit
Fenoplast və sellüloid
Polipropilen və plastikat

79 Lavsan lifləri hansı qatranlardan alınır

Polimetilmetakrilat
Polistirol
Polietilentereftalat
Polivinildenxlorid
Polivinilasetat

80 Epoksid qatranları hansı birləşmələrin qarışığından alınır?

Etilenqlikolla tereftalat turşusunun
Fenolla formaldehidin
Diizosianatla çoxatomlu spirtlərin
Epixlorhidridlə çoxatomlu fenolların
İkiəsəslı alifatik turşularla diaminlərin

81 Penopoliuretanın yüksək temperatura münasibəti necədir?

Çətin əriyir
Tez yumşalır
Yumşalaraq əriyir
Ərimir
Yumşalmır

82 Plastik şüşə nədir?

şüşə lifinin sintetik qətranla qarışığıdır

kapron lifinin sellüloza ilə qarışığıdır

stirolun tereftal turşusu ilə qarışığıdır

sintetik kauçukla təbii qətranın qarışığıdır

polivinilzloridlə şüşə lifinin qarışığıdır

83 Teflon örtük hansı plastik kütlədən hazırlanır?

Ftoroplastdan

Aminoplastdan

Fenoplastdan

Polietiləndən

Qalalidən

84 Təbaşir ağ boyağı alovun təsirindən hansı rəngi alır?

açıq kərpic

sarı

qırmızı

bənövşəyi

qara

85 Qatı yağlı boya hansı halda buraxılır?

pasta halında

toz halında

dənəvər halda

sulu halda

məhlul halında

86 Polimer-sement boyasını almaq üçün çox zaman hansı maddələrdən istifadə edilir?

polivinilasetat dispersiyasından

akrilonitril dispersiyasından

aminoplastdan dispersiyasından

sellioliddən

fenolformaldehid qətranından

87 Plastik kütlədən olan bütün mallar neçə yarım sinifə bölünür?

1

2

3

4

5

88 Plastik kütlədən olan malların hansı yarım sinifləri var?

Təsərrüfat malları, xırdavat malları, mədəni mallar

Xırdavat malları, mətbəx malları

Mətbəx malları, dəftərxana malları

Mədəni mallar, məişət malları

Məişət malları, xırdavat malları

89 Suudma xassəsi aşığıda verilən hansı plastik kütlələr üçün daha əhəmiyyətlidir?

polikarbomid və polinuidlər üçün

fenolformaldehid və karbonid qətranlı plastik kütlələr üçün

sintetik qətranlı plastik kütlələr üçün

ştamplama üsulu ilə alınan plastik kütlələr üçün

karbonid qətranlı plastik kütlələr üçün

90 Plastik kütlədən olan inşaat materiallarının sanitariya-gigiyenik xassələrini qiymətləndirirkən daha çox hansı məsələyə diqqət yetirmək lazımdır?

onun qoxusunun nesəliyinə

yanğın təhlükəsi törətməsinə

alovun rənginə

xarici səthinə

daxili quruluşuna

91 Plastik kütlədən olan məmulatların forma və ölçüləri nəyə əsasən yoxlanılır?

texniki təsvirlərə, cizgilərə və nümunə etalonlarına

üst cizgilərinə

həcminə

bəzəndirilməsinə

arayışlandırılmasına

92 Titan ağ boyağı azot və sirkə turşularında həll olduqda aradan hansı maddə ayrılır?

hidrogen sulfidi

hidrogen xlorid

NO₂-qazı

CO₂ qazı

su

93 Titan ağ boyağın azot və sirkə turşusunda həll edən zaman çöküntünün alınması burada hansı qarışıqın olduğunu göstərir?

ağır şpatin

dəmir surikinın

Na qələvisinin

qilin

SiO₂-nin

94 Turşuların təsirindən təbii və süni mumiyanın köpüklənməsi onun tərkibində hansı birləşmənin olduğunu göstərir?

təbaşirin

oxranın

litoponun

kinovarin

ultramarinin

95 Qatı yağlı boyanın tərkibində əlif yağının miqdarı neçə % olur?

12-25%

13-26%

14-27%

15-28%

16-29%

96 Akrilat boyaları harada tətbiq edilir?

binaların fasadlarının rənglənməsi üçün

binaların xarici fazasını boyamaq üçün

metaldan olan boruların daxilini boyamaq üçün

dam örtüklərini boyamaq üçün

vanna otağını boyamaq üçün

97 Emal boyaların quruma müddəti neçə saat olmalıdır?

15-30 saat

25-30 saat

35-40 saat

45-50 saat

55-60 saat

98 Yapışdırıcısının növünə görə emal boyaları neçə yerə bölünür?

3

2

5

6

4

99 Benzində oktan ədədinin miqdarını hansı göstərici ilə təyin etmək olar?

Çəkisi ilə

Həcm çəkisi ilə

Markadakı rəqəmlə

Rəngi ilə

İyi ilə

100 Heyvanat, bitki və mineral yapışqanlar hansı növ yapışqanlara aiddir?

Təbii

Süni

Sintetik

Yarım təbii

Qeyri təbii

101 Yapışqanların əsasını nə təşkil edir?

pərdə əmələ gətirici maddələr

səthi genişlənmə əmsalı çox olan yapışqan məhlulu

pərdə əmələ gətirici maddənin məhlulu

yapışdırıcı bərk tərkib

yapışdırıcı material

102 Yapışqanların əsas keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

yapışdırma qabiliyyəti, bərkliyi, fəaliyyət dövrü

yapışdırma qabiliyyəti, özlülüyü və fəaliyyət dövrü

yapışdırma qabiliyyəti, özlülüyü və gərginliyi

mexaniki davamlılığı, özlülüyü və fəaliyyət dövrü

suya, istiyə, kimyəvi maddələrə davamlılığı

103 Əlif yağının tərkibində həlledicinin miqdarı neçə % olmalıdır?

30%-dən çox olmamalıdır

- 50%-dən çox olmamalıdır
- 25%-dən çox olmamalıdır
- 35%-dən çox olmamalıdır
- 40%-dən çox olmamalıdır

104 Akrilat boyaları daha çox hansı rənglərdə istehsal olunur?

ağ və narıncı

qara və ağ

qırmızı və narıncı

yaşıl və sarı

göy və bənövşəyi

105 Emulsiyanın neçə tipi var?

2

4

3

6

5

106 Mineral əsaslı boyalar neçə yerə bölünür?

3

2

4

6

7

107 Bitki yağlarından hansı növ əliflər alınır?

təbii əliflər

yarım təbii əliflər

süni əliflər

sintetik əliflər

yarımtəbii və süni əliflər

108 Təbii əliflər nədən alınır?

bitki yağından

minerallardan

heyvanat yağından

sintetik yağlardan

neftdən

109 Sıxlaşdırılmış əlifləri başqa necə adlandırırlar?

yarım təbii əliflər

təbii əliflər

mineral əliflər

süni əliflər

sintetik əliflər

110 Hazır sikkativlər neçə rəngdə buraxılır?

3

2

4

1

5

111 Kombinəlaşdırılmış əliflərin tərkibində neçə % həlledici olmalıdır?

30%

25 %

20 %

40 %

35 %

112 Laklar pərdəmələgətiricinin növündən asılı olaraq neçə yerə bölünür?

1

2

3

4

5

113 Yağlı lakların tozdan quruma müddəti nə qədərdir?

8-10 saat

5-6 saat

4-3 saat

7-8 saat

5-7 saat

114 Tərkibindəki qatranın növündən asılı olaraq qatranlı laklar neçə qrupa bölünür?

7

2

5

4

3

115 Efirsellüloza laklarından ən əhəmiyyətli hansı hesab edilir?

nitrosellüloza lakı

poliakril lakı

poliuretan lakı

poliakril lakı

epoksid lakı

116 Yarım təbii əlif yağları başqa cür necə adlanır?

oksol

alkid

epoksid

sintol

qliftal

117 Daxili bəzək işlərində tətbiq olunan əlif yağının tərkibinə neçə % günəbaxan yağı qatılır?

30 %

20 %

10 %

40 %

60 %

118 Alkid lakı daha çox harada tətbiq edilir?

əlvan metallardan olan detalları rəngləmək üçün

qara metallardan olan detalları rəngləmək üçün

mebelləri rəngləmək üçün

şüşələri rəngləmək üçün

xarici fasadları rəngləmək üçün

119 Yapışqan almaq üçün hansı qatranları 70%-li etil spirtində həll edirlər?

poliamid qatranlarını

fenolformaldehid qatranlarını

karbomid qatranlarını

rezol qatranlarını

epoksid qatranlarını

120 Qarğıdalı və kartofdan alınan yapışqanlar hansıdır?

nişasta və dekstrin

mezdra

kazein

sümük

heç biri

121 Heyvan dərisindən alınan yapışqan hansıdır?

mezdra

kazein

dekstrin

epoksid

nişasta

122 Bitki mənşəli yapışqanlar hansılardır?

kallogen

mezdra və sümük

nişasta və efirsellülozası

kazein

epoksid

123 Heyvan mənşəli yapışqanlar hansılardır?

nişasta və efirsellülozası

kallogen

mezdar, sümük, kazein

epoksid

keratin və albumin

124 Yağsız süddən hansı yapışqan alınır?

kazein

dekstrin

epoksid

mezdar

nişasta

125 Divar kağızını yapışdırmaq üçün hansı yapışqanlardan istifadə edirlər?

sümük yapışqanı

nişasta

mezdra

epoksid

BF-6

126 Kazein yapışqan hansı rəngdə buraxılır?

yaşılımtıl yaxud sarı

sarı ilmamalıdır

sarımtıl yaxud açıq qəhvəyi

tünd qəhvəyi

qəhvəyi

127 Sintetik yapışqanlar yapışdırıcı əsasında görə neçə qrupa bölünür?

3

2

4

5

1

128 Sabun bişirmədə sabunnaftın əvəzinə hansı maddə tətbiq edilir?

asidol

tall yağı

naften

milanaft

kanifol

129 Pərdə əmələ gətirici materialın növündən asılı olaraq əliflər hansı qruplara bölünür?

Təbii, süni.

Yarımtəbii, sintetik

Sıxlaşdırılmış, süni, yarımtəbii

Kimyəvi.

Təbii, kimyəvi, yarımtəbii və süni.

130 Təbii əliflər nədən alınır?

Heyvanat yağlarından

Kətan, günəbaxan yağından

Balıq yağından.

Pambıq yağından.

Sintetik yağlı turşulardan

131 Yarımtəbii əliflərə hansılar daxildir?

Alkid əlifləri

Oksidləşdirilmiş əliflər.

Polimerləşdirilmiş və oksol əlifləri

Qlifal və pentaftal əlifləri

Sıxlaşdırılmış, pereterifikasiya edilmiş, kombinləşdirilmiş

132 Yağlıtərkibli lakboyaqlara quruma xassəsini sürətləndirmək üçün nə əlavə edilir? **Siqqativlər**

Həlledicilər

Durulaşdırıcılar

Doldurucular

Plastifikatorlar

133 Əlifin istehsalı üçün əsas xammal nədir?

Bitki yağları

Sintetik kauçuk

Piylər

Sintetik qətranlar

Süni qətranlar

134 Sintetik qətranlar əsasında hazırlanmış laklardan ən geniş yayılmışı hansıdır?

Polistirol

Polivinilxlorid

Alkid və poliefir

Polimer əsaslı

Nitrolaklar

135 Nitro lakların çatışmayan cəhəti hansıdır?

Mexaniki davamsızdır

İstiyə qarşı davamsızdır

Aşağı sıxlıqlıdır

aşağı zərbə örtülüynə malikdir

Gec quruyandır

136 Aşağıdakılardan ağ piqmentlər hansılardır?

Barium sulfid, titan, litopan, təbaşir

Titan, oxra, qurğuşun süligən, ultramarine

Litopan, təbaşir, dəmir sülügəni

Sink mineral boyağı, barium sulfide

Titan, qurğuşun mineral boyağı

137 Verilmiş hansı göstərici aşağı olduqda əlif, lak və boyaqların keyfiyyəti yüksək olur?

Yağlılıq ədədi

Həll olma dərəcəsi

Turşuluq ədədi

Spirtin miqdarı

Qələvinin miqdarı

138 Əlif və lakların turşuluq ədədi nəyi ifadə edir?

Əlif və lakın qatılığını

Əlif və lalkda yağlı turşuların miqdarını

Əlif və lakın həll olma miqdarını

Sərbəst yağlı turşuları neytrallaşdırmaq üçün lazım olan kalium hidroksidin (KOH) spirtli məhlulunu

Əlif və lakın uçuculuq qabiliyyətini

139 Piqmentlərin ələkdəki qalığı neçə üsulla və nə cür təyin edilir?

2 üsulla – quru və yaş ələməklə

1 üsulla – quru ələməklə

Ələmirlər

1 üsulla – yaş ələməklə

1 üsulla – silkələməklə

140 Əsas pərdə əmələ gətirici materialının növündən asılı olaraq əliflər neçə sinifə ayrılır?

3

1

2

5

4

141 Əliflərin əsas keyfiyyət göstəricilərini nə xarakterizə edir?

Turşuluq ədədi

Yod ədədi və turşuluq ədədi

Qatılığının təyini

Rənginin təyini

Axmasının təyini

142 Yod ədədinin əliflər üçün nə kimi əhəmiyyəti var?

Əlifin axmasını bildirir

Əlifin rəngini xarakterizə edir

Əlifin quruma qabiliyyətini xarakterizə edir

Əlifin yoda qarşı davamlılığını

Əlifin qatılığını xarakterizə edir

143 Lakların əsasını nə təşkil edir?

Əliflər

Boyayıcılar

Bitki yağları

Pərdə əmələgətirici maddələr və həlledicilər

Qətranlar

144 Üzvü pərdə əmələ gətirici maddələrin üzvü həlledicilərdə məhlulu necə adlanır?

əliflər

boyaqlar

laklar

yuyucu vasitələr

yapışqanlar

145 Yağlı laklar tərkibində yağların qətranlarla nisbətində görə hansı qruplara bölünür?]

yağlı, orta və yağsız

yağlı, orta və zərif

yağlı, orta və qatı

qalın, orta və zərif

yağlı, orta və quru

146 Alkid lakları arasında ən vacib laklar hansılardır?

qliftal və pentaftal

qliftal və ortoftal

qliftal və heksoftal

ortoftal və pentaftal

heksoftal və pentoftal

147 Üzvü pərdə əmələ gətirici maddələrin üzvü həlledicilərdə məhlulu necə adlanır?

əliflər

boyaqlar

laklar

yuyucu vasitələr

yapışqanlar

148 Yağlı laklar tərkibində yağların qətranlarla nisbətində görə hansı qruplara bölünür?

yağlı, orta və yağsız

yağlı, orta və zərif

yağlı, orta və qatı

qalın, orta və zərif

yağlı, orta və quru

149 Alkid lakları arasında ən vacib laklar hansılardır?

qliftal və pentaftal

qliftal və ortoftal

qliftal və heksoftal

ortoftal və pentaftal

heksoftal və pentoftal

150 Karboamid-formaldehid yapışqanları daha çox hansı məqsədlə istifadə olunur?

şüşə və plastik materialların yapışdırılmasında

materialların, çini materialların yapışdırılmasında

texnikada

toxuculuq sənayesində

toxuculuq materiallarının və metalların yapışdırılmasında

151 Aşağıda verilən hansı yapışqan qızdırıldıqda bərkiyir?

karbamidofomaldehid

epoksid

poliefir

karbamid

poliamid

152 Yapışqanın küllülük dərəcəsinə nə üçün təyin edirlər?

mineral aşqarların miqdarı və kimyəvi təbiətin öyrənməsi üçün

keyfiyyətini yoxlamaq üçün

yapışma sürətini öyrənmək üçün

səthə yayılmasını öyrənmək üçün

yapışqanın çəkisini bilmək üçün

153 Viskozimetrin köməyi ilə yapışqanın hansı göstəricisini təyin edirlər?

özlülüyünü

nəmliyini

xarici görünüşünü

nisbi bərkliyini

bərkimə sürətini

154 Təbiət və sintetik yapışdırıcı mürəkkəb üzvi maddələr nəyin əsasını təşkil edir?

yapışqanın

lakların

palstik kütlənin

ağacın

şüşənin

155 Antiseptik maddələr nəyin tərkibinə əlavə edilir?

zülal tərkibli yapışqanın

əliflərin

lakların

plastik kütlənin

neftin

156 Təbii yapışqanların hansı xüsusiyyətinə görə sintetik yapışqandan geri qalır?

rütubətə qarşı davamsızdır və çürüyür

yapışdırma qabiliyyətinə görə

qızdırmaya münasibətinə görə

geri qalmır, eyni keyfiyyətə malikdir

yapışdırılan cismin xarakterinə görə

157 Hansı yapışqanlar suyun təsirinə davamlıdırlar?

nişasta, mezdra, sümük yapışqanları

epoksid qatranlarından alınan yapışqanlar

sintetik yapışqanlar

kazein yapışqanı

dekstrin yapışqanı

158 Termoplastik əsaslı yapışqanlar nəyin təsirinə qarşı davamsız hesab olunur?

rütubətin təsirinə qarşı

şaxtanın təsirinə qarşı

suyun təsirinə qarşı

havanın təsirinə qarşı

istin təsirinə qarşı

159 Efirsellüloza hansı qarışıqdan ibarət olan yapışqandır?

nitrosellüloza və üzvi həlledicilər

təbii və sintetik

keratin və albumin

mezdra və sümük

nişasta və dekstrin

160 Kallogen yapışqanının digər növü hansı yapışqandır?

silikat yapışqanı

dekstrin

nişasta

sümük yapışqanı

asfaltbitum əsaslı yapışqan

161 Suya davamlılığına görə yapışqanlar necə bölünürlər?

yüksək dərəcədə suya davamlı və suya davamsız yapışqanlar

şaxtaya davamlı yapışqanlar

istiyyə davamlı yapışqanlar

yüksək temperatura davamsız yapışqanlar

özlülüyü aşağı olan yapışqanlar

162 Parça istehsalında hansı yapışqandan istifadə olunur?

mezdra

BF-2

BF-6

BF-4

dekstrin

163 BF-6 yapışqanının tərkibinə plastifikator və kanifol nə üçün əlavə olunur?

yapışqan təbəqə elastik olsun

yapışqan təbəqə bərk olsun

yapışqan təbəqə tez qurusun

yapışqan təbəqə parılsın

yapışqan təbəqə davamlı olsun

164 Metal, çini, şüşə və plastik kütlə materiallarının yapışdırılmasında hansı yapışqandan istifadə olunur?

BF-25

BF-10 və BF-20

BF-20

BF-6

BF-2 və BF-4

165 Yapışqanları boyağı tərkibinə nə üçün qatırlar?

piqmentləri bir-birinə yapışdırır və pərdə əmələ gətirir.

boyaq səthə yaxşı çəkilsin

boyağa parlaqlıq verir

piqment əvəzi əlavə olunur

boyaq uzunömürlü olur.

166 Həllədicilər boyağı tərkibinə nə üçün əlavə olunur?

qatı olsun

özülü məhlul halına salınsın və istifadəsi rahat olsun.

rütubətə və çürüməyə qarşı davamlı olsun

qablaşdırılması rahat olsun

səhtə yaxşı hopsun

167 Su və üzvi mayelər yapışqanın tərkibində hansı rolu oynayır?

plastifikator

doldurucu

həlledici

[yeni cavab]D)bərkidici

antiseptik

168 Kvars qumu, ağac ovuntusu və s. yapışqanın tərkibində hansı rolu vardır?

həlledici

plastifikator

bərkidici

doldurucu

boyayıcı

169 Yapışqan pərdəsinin kövrəkliyini azaltmaq üçün yapışqanın tərkibinə hansı maddə əlavə olunur?

doldurucu

həlledici

plastifikator

boyayıcı

stablizatorlar

170 Elastik yapışqan almaq üçün yapışqanın tərkibinə hansı maddə əlavə edilir?

doldurucu

stabilizatorlar

boyayıcı

plastifikator

həllədicilər

171 Yapışqanın tərkibinə bərkidicilər əlavə olunsaydı nə olardı?

suya qarşı davamlı olardı

istiyyət və soyuğa davamlı olardı

yapışma qabiliyyəti artır

yapışdırma qabiliyyəti aşağı düşər

neft məhsullarının və üzvi həllədicilərin təsirinə davamlı olardı

172 Yapışqan qatılaşdıqca nə olur?

keyfiyyəti artır

öz yapışdırma qabiliyyətini itirir

səthə bərabər paylanır

rəngi tündləşir

yapışdırma qabiliyyəti artır

173 Yapışqan pərdəsinin bərk cismin səthinə yapışması prosesini neçə mərhələyə bölmək olar?

4

5

2

3

1

174 Bütün yapışqanlar suyun təsirinə münasibətinə görə neçə qrupa bölünür?

4

5

2

1

3

175 Bütün yapışqanlar suyun təsirinə münasibətinə görə hansı qruplara bölünür?

suyun təsirinə qarşı yüksək davamlı, orta davamlı və davamsız

suyun təsirinə qarşı davamlı

suda həll olan və həll olmayan

isti suda və soyuq suda bərkiyən

suyun təsirinə qarşı həssas və az həssas

176 Keyfiyyətli kazein yapışqanının tərkibində rütubətin miqdarı neçə % olmalıdır?

22% olmalıdır

12-dən çox olmamalıdır

2%-dən çox olmamalıdır

32% olmalıdır

0,2% olmalıdır

177 Qızdırıldıqda bərkiyən yapışqan hansıdır?

karbomidoformaldehid

kazein

sintetik kauçuk

dizel

elə yapışqan yoxdur

178 Yapışdırma xüsusiyyətinə görə yapışqanlar və yapışqan birləşmələri

qayıdan və qayıtmayan olur.

təbii və süni olur.

dönən və dönməyən olur.

sönən və sönməyən olur.

gələn və gəlməyən olur.

179 Poliamid qətranlarından yapışqan almaq üçün onu neçə %-li etil spirtində həll edirlər?

20%

30%

70%

50%

90%

180 Na-sabununun kimyəvi quruluşu necədir?

R-COONa

R-COOK

R-COONa₂CO₃

R-COOCO₃

R-COOCa CO₃

181 Əla sortlu əl-üz sabunlarının istehsalında piy qarışığına hansı xammal əlavə edilir?

bərk bitki yağları

duru bitki yağları

bərk heyvanat yağları

duru heyvanat yağları

nişasta

182 Aşağı sortlu təsərrüfat sabunları bişirən zaman kanifol əvəzinə hansı maddə qatılır?

tall yağı

naften

asidol

milonaft

sabunnaft

183 Tall yağı hansı məhsulun emalından alınır?

sellülozanın

zülalın

yağ turşularının

mineralların

duz turşuların

184 Tall yağının tərkibində hansı maddənin olması onun əla keyfiyyətli sabunların istehsalında istifadəsinə imkan vermir?

sabunlaşmayan maddələrin

sodanın

ağardıcıların

duzların

qələvilərin

185 Ətirli sabunlar tərkibində neçə % yağ turşuları qalana qədər qurudulur?

74-76%

30-36%

42-47%

55-58%

60-67%

186 Kanifol sabuna hansı xassə verir?

köpük əmələgətirmə

quruma

buxarlanma

ərimə

davamlılıq

187 Təbii əliflər nədən alınır?

qurumayan bitki yağından

duru yağdan

heyvan mənşəli yağdan

mazutdan

quruyan bitki yağlarından

188 Təbii əliflər nədən alınır?

kətan və çətənə yağından

pambıq yağından

qarğıdalı yağından

zeytun yağından

günəbaxan yağından

189 Keyfiyyətli əlif necə olmalıdır?

tünd rəngli olmalıdır

tərkibində balıq yağı, kanifol və neft yağlarının qarışığı olmamalıdır

pis qoxulu olmalıdır

rəngi dəyişməlidir

sakit saxlandıqda çöküntü verməlidir

190 Keyfiyyətli əlifin rəngi necə olmalıdır?

çöküntülü, açıq qəhvəyi rəngli

tünd qəhvəyi rəngli olur

şəffaf, açıq sarı rəngli olur

bulanıq, tünd sarı rəngli olur

açıq sarıdan tünd qəhvəyi rəngi dəyişir

191 Sabunbişirmə istehsalında sintetik yağ turşularının neçə fraksiyasından istifadə edilir?

2

4

5

7

6

192 Piy xammalına kanifol əlavə etdikdə hansı sabun alınır?

təsərrüfat sabunu

əl-üz sabunu

uşaq üçün sabun

maye sabun

sodalı sabun

193 Sabunlarda qaxsımanın qarşısının almaq üçün onlara hansı maddə əlavə edilir?

kanifol

üzvi turşular

qeyri-üzvi turşular

mineral birləşmələr

stearin turşusu

194 Bərk təsərrüfat sabununun alınması üçün piy əsasının tərkibinə 12-15% hansı maddə qatılır?

Kanifol

üzvi turşular

qeyri-üzvi turşular

stearin turşusu

xlorid turşusu

195 Əl-üz sabunlarına neçə % kanifol əlavə edilir?

5%-ə qədər

6%-ə qədər

8%-ə qədər

10%-ə qədər

15%-ə qədər

196 Tərkibindən asılı olaraq böyaqlar neçə qrupa bölünür?

2

3

4

5

6

197 Boyaq təbəqəsinin nazik pərdə əmələ gətirdiyi vaxt necə adlanır?

Tam quruma

Yarım quruma

Tozdan quruma

Növbəli quruma

Sərbəst quruma

198 Əlif və lakların rəngini nə ilə təyin edirlər?

Yodametrik şkala ilə

Hiqroqraf

Termoqraf

Hidrostatik tərəzi ilə

Termostatla

199 Əlif və lakların şərti qatılığını hansı cihaz təyin edir?

Aerometr

Termometr

Viskozimetr

Mikroskop

Poldi cihazı

200 Lak boyaq mallarının əsas texniki göstəricisi aşağıda verilənlərdən hansıdır?

Quruma müddəti

Tökmə

Saralma

Buxarlanma

Yayıma

201 Lak - boyaq mallarının qatılığının çox olması hansı texniki göstəricisinə mənfi təsir edir?

Qurumanın

Buxarlanmanın

Tökmənin

Yayımanın

Parçalanmanın

202 Lak-boyaq mallarında tökmə göstəricisi nə zaman kafi sayılır?

10 dəq. müddətində fırça cizgiləri itərsə

20 dəq. müddətində fırça cizgiləri itərsə

25 dəq. müddətində fırça cizgiləri itərsə

Cizgilər itməzsə

Heç biri

203 Boyaqların tərkibinə hansı birləşmələr daxil edir?

Təbii və sintetik üzvi birləşmələri

Lakları

Təbii birləşmələri

Sintetik üzvi birləşmələri

Materialları

204 “Axromatik” və “xromatik” sözləri nəyi ifadə edir?

Boyaqları

Rəngləri

Piqmentləri

Heç nəyi

Lakları

205 Pərdəmələgətirici maddələrdə piqmentlərin suspenziyası yaxud məhlulu necə adlanır?

əliflər

yapışqanlar

laklar

boyaqlar

sintetik yuyucu vasitələr

206 Təyinatından asılı olaraq yağlı emal boyaqlar necə qrupa bölünür?

1

2

3

4

5

207 Pərdə əmələ gətirici maddələrdə piqmentlərin suspenziyası yaxud məhlulu necə adlanır? əliflər

yapışqanlar

laklar

boyaqlar

sintetik yuyucu vasitələr

208 Təyinatından asılı olaraq yağlı emal boyaqlar neçə qrupa bölünür?

1

2

3

4

5

209 Yodometrik şkala ilə nəyi təyin edirlər?

yuyucu vasitələrin rəngini

plastik kütlənin rəngini

əlif və lakların rəngini

əlfin iyini

lakın duruluğunu

210 Əlifin keyfiyyətini necə təyin edirlər?

kimyəvi mühitə qarşı davamlılığı ilə

rəngi, şəffaflığı, sıxlığı və qatılığı ilə

suya qarşı reaksiyası ilə

isti və soyuğa qarşı münasibəti ilə

səthə hopması və yayılması ilə

211 Lak və boyaqların tərkibini laboratoriya şəraitində necə təyin edirlər?

orqanoleptik metod ilə

vizkozimetrlə

kimyəvi analiz üsulu ilə

lak çəkilməmiş səthə baxmaqla

yapışma möhkəmliyi ilə

212 Yarım təbii əlifləri başqa cür necə adlandırırlar?

qatılaşdırılmış əliflər

boşaldılmış əliflər

azaldılmış əliflər

doldurulmuş əliflər

sıxlaşdırılmış əliflər

213 Sıxlaşdırılmış əliflər nəyə deyilir?

yarımtəbii əliflərə

süni əliflərə

təbii əliflərə

laklara

boyaqlara

214 Əliflərin rəngini nə ilə təyin edirlər?

termometrlə

millimetrlə

yodometrik şkala vasitəsilə

viskozimetrlə

rəqqas cihazında

215 Sabun istehsalında istifadə olunan yağ turşuları hansılardır?

stearin, palmitin və olein

stearin, karbonat turşusu

palnutin, xlorid turşusu

olein, sulfat turşusu

palmitin və sulfid turşusu

216 Kanifol nədən alınır?

iyənəyarpaqlı ağacların şirəsindən

enliyarpaqlı ağacların şirəsindən

mineral süxurlardan

kol bitkilərindən

polimerlərdən

217 Təsərrüfat sabunlarının yağ əsasına neçə % sintetik yağ turşuları qatılır?

35-40%

30-40%

40-50%

50-60%

60-70%

218 Bərk təsərrüfat sabununun alınması üçün piy əsasına neçə % kanifol qatılır?

12-15%

10-15%

15-20%

20-25%

25-30%

219 Sabunnaftı kükürlə emal etdikdə hansı məhsul alınır?

asidol

naften

tall yağı

milonaft

kanifol

220 Sabunun istifadə soda kristallarının yaranmasının qarşısını almaq üçün hansı maddə əlavə edilir?

Na- silikat

K-silikat

Ca-silikat

silikat turşusu

SiO₂

221 Tərkibindəki qatranın növündən asılı olaraq qatranlı laklar neçə qrupa bölünür?

7

3

4

2

5

222 Pərdə əmələgətirici maddələr nəyin əsasını təşkil edir?

lakların

piqmentlərin

qətranların

neftin

əlifin

223 Süni mənşəli piqmentlər aşağıdakılardan hansılardır?

təbaşir

dəmir suriki

sink belili, kron

oxra, umbran

heç biri

224 Lak boyaq malları məmulatın ömrünə necə təsir edir?

uzadır

qısaldır

azaldır

mənfi təsir edir

qoruyur

225 Fenoplast şüşə turşuluğunun təsirinə qarşı davamlılığı necədir?

davamlıdır

qismən davamlıdır

turşuda həll olur

davamsızdır

katalizatorla həll olur

226 Aminoplastlar (bərکیدədən sonra) asetonla həll olurmu?

həll olur

qismən həll olur

həll olur

etil spirtində həll olur

asetonla həll olur

227 Yuyucu vasitələrin tərkibində hansı maddələr yuyucu təsirə səbəb olur?

səthi aktiv üzvi maddələr

bağlayıcılar

yumşaldıcılar

turşular

duzlar

228 Səthi aktiv maddələr neçə qrupa bölünür?

4

2

3

5

6

229 Təyinatından asılı olaraq məişət sintetik yuyucu vasitələri neçə qrupa bölünür?

6

4

5

2

3

230 Yuyucu vasitələrin tərkibinə neçə % alkiloanidlər qatılır?

1-3%

3-4%

4-7%

5-7%

6-8%

231 Aşağıdakılardan hansılar ən mühüm yuyucu vasitələrə daxildir?

Təbii sabun, sintetik yuyucu vasitələr

Şaquli

Qatran

Sintetik yuyucu vasitələr, qatran.

Ləkə aparan maddələr

232 Sabun istehsalında istifadə edilən üzvi xammallar hansılardır?

Bərk yağlar.

Təbii bərk yağlar, duru bitki və balıq yağları, kanifol.

Süni yağlar, hidrogenləşmiş yağlar

Piy, hidrogenləşmiş yağlar

Naften turşuları, süni yağlar

233 Sabunun tərkibi hansı turşulardan ibarətdir

Sulfat

Xlorid

Polimitin, steorin, olein

Naften

Qliserin

234 Təsərrüfat sabunlarının markasındakı rəqəmlər (60,70,72%) nəyi göstərir?

Tərkibdə olan qələvinin miqdarını

Tərkibdə olan yağ turşularının miqdarını

Tərkibdə olan qələvi və turşuların miqdarını

Tərkibdə olan üzvi qarışıqların miqdarını

Tərkibdə olan qələvi və duzların miqdarını

235 Sabun istehsalında istifadə edilən əsas xammal nədir?

Bitki və heyvanat yağları

Gil

Sintetik qətranlar

Nişasta

Meyvə şirələri

236 Sabun istehsalında yağəvəzedici maddələr hansılardır?

Sintetik və nişasta turşuları

Minerallar

Silikatlar

Sintetik yağ turşuları, naften və qətran turşuları

Neft məhsulları

237 72%-li təsərrüfat sabunu nə rəngdə olur?

Sarı

Açıq sarıdan tünd sarıadək

Qəhvəyi

Tünd qəhvəyi

Ağ

238 60%-li təsərrüfat sabununu nə rəng olur?

Qəhvəyi

Açıq sarı

Sarı rəngdən açıq qəhvəyi rəngədək

Açıq sarıdan tünd qəhvəyiyə

sarı rəng

239 Sabunda yağlı turşuların titirini təyin etmək üçün hansı məhluldan istifadə edirlər?

Sulfat turşusunun 30%-li məhlulundan

Nitrat turşusunun 1%-li məhlulundan

Xlorid turşusunun 10%-li məhlulundan

Yodit turşusunun 2%-li məhlulundan

Stiarin turşusunun 3%-li məhlulundan

240 Sintetik yuyucu vasitələrin əsasını nə təşkil edir?

Ağardıcılar

Yumşaldıcılar

Ətirləndiricilər

Səthi aktiv maddələr

Anionlar

241 Qatılıq göstəricisinə görə sintetik yuyucu vasitələr necə qruplaşdırılır?

Yuyucu toz və bərk halda

Tozvari və duru

Tozvari və qatı

Bərk və duru

Qatı və duru

242 Emal üsuluna görə bərk sabunlar hansı qruplara bölünür?

Adi və pilingləşdirilmiş

Adi və qatılaştırılmış

Adi və qeyri-adi

Adi və yonulmuş

Adi və xüsusi

243 Qatılıq göstəricisinə görə sintetik yuyucu vasitələr necə qruplaşdırılır?

Yuyucu toz və bərk halda

Tozvari və duru

Tozvari və qatı

Bərk və duru

Qatı və duru

244 Emal üsuluna görə bərk sabunlar hansı qruplara bölünür?

Adi və pilingləşdirilmiş

Adi və qatılaştırılmış

Adi və qeyri-adi

Adi və yonulmuş

Adi və xüsusi

245 Emal nədir?

yağlı boyadır

piqmentlərin laklarda suspenziyasıdır

piqmentlərin spirtlə qarşığıdır

şirə qatıdır

lakdır

246 Lak-boyaq mallarının əsas keyfiyyət göstəricilərindən biri hansıdır?

quruma müddəti

tökülməsi

külü

duruluğu

ağırlığı

247 Lak-boyaq mallarının istehsalı üçün xam material kimi nə tətbiq edilir?

bitki toxumları

gil, qum, dolomit

bitki və heyvan mənşəli duru yağlar

polimerlər

spirt ə neft

248 Metal piqmentləri əsasən hansı məqsədlər üçün istifadə edilir?

rəssamlıqda

ağac mallarının bəzəndirilməsində

metal mallarının bəzəndirilməsində

dekorativ

çini məmulatlarının bəzəndirilməsində

249 Qatılığına görə yağlı boyaqlar neçə qrupa bölünür?

3

2

4

6

5

250 Standart üzrə lakın axma müddəti neçə dəqiqədir?

30dəqiqə

25 dəqiqə

20 dəqiqə

10 dəqiqə

40 dəqiqə

251 Ərimə temperaturunun aşağı olması lakın nəyinə mənfi təsir göstərir?

suya davamlılığına

saxlanma müddətinə

istehlak tələblərinə

səthə yayılmasına

keyfiyyətinə

252 Məmulatların ömrünün uzanmasına, çürüməsinə və qorunmasına müsbət təsir edən material nədir?

plastik kütlə

lak boyaq malları

yuyucu vasitələr

əliflər

yapışqanlar

253 Boyağın tərkibindəki piqmentin növündən asılı olaraq ona neçə %-ə qədər əlif qatılır?

10%-dən 90%-ə qədər

30%-dən 80%-ə qədər

20%-dən 70%-ə qədər

40%-dən 90%-ə qədər

20%-dən 40%-ə qədər

254 Lak boyaq mallarının tərkibini laboratoriya şəraitində hansı üsul ilə təyin edirlər?
orqanoleptik üsul ilə

kimyəvi analiz üsulu ilə

ekspert üsulu ilə

laboratoriya üsulu ilə

bioloji üsul ilə

255 Lak nə zaman şəffaf hesab edilir?

axması, quruma sürətlənən zaman

işıq şüalarının çoxunu udduğuna görə

onun içərisində heç bir piqment olmasa

onun içərisində heç bir tutqunluq müşahidə edilməsin

boyağı tərkibindəki piqmentin miqdarının çoxluğu

256 Tərkibində mexaniki qatışıqlar olan lak necə hesab edilir?

keyfiyyətli

yüksək keyfiyyətli

az keyfiyyətli

dəyərli

keyfiyyətsiz

257 Hidrofil hissəsinin quruluşunda asılı olaraq anion-aktiv maddələr neçə qrupa bölünür?

4

3

2

6

5

258 Alkilarilsulfonatların tərkibində neçə % susuzlaşdırılmış soda daxil edirlər?

10-15%

15-20%

20-25%

25-30%

30-35%

259 I qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % heyvan piyi olur?

63%.

10%

38%

40%

53%

260 I qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % kakos yağı olur?

15%

10%

25%

37%

45%

261 II qrup ətirli sabunların əsasını aşağıdakı hansı maddələr və neçə % təşkil edir?

heyvan piyi 35-40%, salolin 45-50% , kakos yağı 10-12%, kanifol 3%

heyvan piyi 40-45%, salolin 20-30% , kakos yağı 12-16%, kanifol 4%

heyvan piyi 45-50%, salolin 25-30% , kakos yağı 18-19%, kanifol 5%

heyvan piyi 50-55%, salolin 30-35% , kakos yağı 20-22%, kanifol 6%

heyvan piyi 60-65%, salolin 35-40% , kakos yağı 22-24%, kanifol 2%

262 II qrup ətirli sabunların neçə % heyvan piyi olur?

35-40%

40-45%

45-50%

50-55%

60-65%

263 II qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % salolin olur?

45-50%

35-40%

40-45%

50-55%

60-65%

264 II qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % kakos yağı olur?

10-12%

12-16

18-19

20-22

22-24

265 II qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % kanifol olur?

3%

4

5

6

2

266 III qrup ətirli sabunların tərkibində neçə % heyvan piyi olur?

20%-ə qədər

25%-ə qədər

30%-ə qədər

35%-ə qədər

40%-ə qədər

267 Yuyucu tozların tərkibində olan hansı maddə dəmir birləşmələrinin parçaya çökməsinin qarşısını alır?

Na-silikat

Ca-silikat

K-silikat

B-silikat

Ca-karbonat

268 Yuyucu tozların tərkibində hansı düz parçadakı yağaoxşar çirkləri parçalayır?

Na-fosfat duzu

Ca-nitrat duzu

Na-xlor

K-sulfat

Jn-nitrat duzu

269 Səthi aktiv maddələr nəyin əsasını təşkil edir?

sintetik yuyucu vasitələrin

plastik kütlələrin

lak-boyaq mallarının

əliflərin

neft və neft məhsullarının

270 47%-li təsərrüfat sabunun un rəngi necə olur?

açıq sarı

sarıdan qəhvəyiidək

qəhvəyidən qarayadək

açıq qəhvəyi

ağ rəngli

271 60%-li təsərrüfat sabununun rəngi aşağıdakılardan hansıdır?

açıq sarıdan sarıyadək

açıq qəhvəyidən qəhvəyiyədək

sarıdan açıq qəhvəyiyədək

sarı

qəhvəyi

272 72%-li təsərrüfat sabununun rəngi aşağıdakılardan hansıdır?

açıqdan sarıyadək

sarıdan qəhvəyiyədək

açıq qəhvəyi

qəhvəyi

tünd qəhvəyi

273 Yuyucu vasitələrin tərkibində ətirli maddələr neçə %-dir?

0,5%-ə qədər

0,1%-ə yaxın

0,3%

0.001%

0,9%-ə qədər

274 Amonyaklı silitra hansı növ gübrələrə aiddir?

fosforlu

azotlu

kaliumlu

əhəngli

qarışıq

275 Superfosfat hansı növ kübrələrə aid edilir?

azotlu

kaliumlu

fosfatlı

əhəngli

mikrokübrələrə

276 Zərərli həşaratların məhv edilməsi üçün zəhərləyici kimyəvi maddə necə adlanır? **insektisidlər**

fonqisidlər

zoosidlər

gerbisidlər

fumiqantlar

277 Gəmiricilərin məhv edilməsi üçün istifadə edilən kimyəvi zəhərləyicilər necə adlanır?

insektisidlər

fonqisidlər

insektofonqisidlər

zoosidlər

gerbisidlər

278 Müxtəlif xəstəliklərin törədicilərinin məhv edilməsinə qarşı hansı vasitələrdən istifadə edilir?

anestizəedici

dizenfeksiyaedici

nəmləndirici

ozonlaşdırıcı
təravətləndirici

279 Təyinatından asılı olaraq paradaqlayıcı və təmizləyici vasitələr necə adlanır?

xüsusi və qeyri-xüsusi
xüsusi və özünə məxsus
universal və özünə məxsus
universal və xüsusi
universal və fərdi

280 Ərpin aradan götürülməsi üçün istifadə edilən vasitələrin tərkibinə bir qayda olaraq hansı birləşmələr daxildir?

Sulfomin turşusu və sulfonal

Sulfamin turşusu və sulfatlar
Sulfatlar və sulfitlər
Sulfatlar və fosfatlar
Kükürd və azot birləşmələri

281 Qutamin nədir?

Pəncərə şüşələrini silmək üçün vasitələr
Mebeli paradaqlamaq üçün vasitələr
Ayaqqabıya xidmət etmək üçün vasitələr
kimyəvi zəhərləyici
Döşəmə silmək üçün mastika

282 Çox təmiz və açıq rəngli sabun almaq üçün hansı əməliyyat bir neçə dəfə təkrar olunur?

duzlaşma

neytrallaşdırma

susuzlaşdırma

ətilmə

əritmə

283 Peroksid birləşmələrini başqa necə adlandırırlar?

kimyəvi ağardıcılar

hidrogen-peroksidlər

soda

karbosimetilsellüloza

boyayıcılar

284 Ağardıcı vasitələr haraya nə zaman əlavə edilir?

yuyulan materialın suya çəkilməsi zamanı

materialı yuyan zaman

materialı isladan zaman

quru yuyucu materiala

ümumiyyətlə əlavə edilmir

285 Peroksidlərin tərkibindəki hansı element parçanı ağartmaq qabiliyyətinə malikdir?

oksigen

natrium

hidrogen

bor

karbon

286 Sintetik lif qarışığı olan parçaları yumaq üçün olan yuyucu vasitələrin tərkibində daha çox hansı maddə olur?

alkilarilsulfonatlar

alkilolaminlər

OP-10

natrium – nitrat

OP -7

287 Sabun istehsalında bitki və heyvan yağlarının nə kimi rolu vardır?

heç bir rolu yoxdur

köməkçi materialdır

doldurucu

bərkidici

əsas xammal

288 Polimitin, steori, olein turşularını nəyin tərkibinə qatırlar?

yuyucu vasitələrin

əlifin

lakın

sabunun

yapışqanın

289 Sarı rəngdən açıq qəhvəyi rəngədək olan təsərrüfat sabunu neçə %-dir?

60%

20%

50%

72%

45%

290 Açıq sarıdan tünd sarıyadək olan təsərrüfat sabunu neçə %-dir?

60%

72%

52%

40%

30%

291 Sabun istehsalında xammal kimi nə tətbiq edili?

polimerlər

səthi aktiv maddələr

laklar

üzvi və qeyri üzvi maddələr

kerasin, mazut

292 Qaxsıma sabunun nəyinə pis təsir edir?

qoxusuna

formasına

köpüklənməsinə

bərkliyinə

rəngini solmasına

293 Bərk təsərrüfat sabununun tərkibində kanifol çox olarsa nə olar?

tünd rəngli sabun alınar

sabunun rəngi açılar

sabun yumşalar

xoşa gəlməyən iy

heç nə olmaz

294 Sabunun keyfiyyətinin formalaşmasına təsir edən əsas amillərdən biri nədir?

köpüklənməsi

bişirilməsi

tərkibi

komponentlərin %-i

tərkibindəki əlavə rənglərin olması

295 Əla sortlu əl-üz sabununun istehsalında piy qarışığına nə qatırlar?

soda

ətirləndiricilər

su

potaş

bərk bitki yağları

296 Məişət sintetik yuyucu vasitələr təyinatından asılı olaraq neçə qrupa bölünür?

2

6

5

3

4

297 Səthi aktiv maddələr neçə qrupa bölünür?

2

3

4

5

6

298 Baş yumaq üçün şampunlar nəyin əsasında hazırlanır?

natrium perkarbonat

peroksid

alkilsulfat

natrium perborat

sulfid

299 Yuyucu vasitələrin ən vacib keyfiyyət göstəriciləri nədir?

yuma qabiliyyəti

təmizləmə qabiliyyəti

çirkədən təmizləməsi

köpük əmələ gətirmə qabiliyyəti

ətri

300. Suudma daha çox hansı təyinatlı plastik kütlə məmulatları üçün xarakterikdir?

məişət təyinatlı

elektrotexniki təyinatlı

ərzaq təyinatlı

sanitar təyinatlı

maşınqayırma sənayesi təyinatlı

