

AAA_1212#01#Q16#01 eduman testinin sualları

Fənn : 1212 Ətraf mühitin mühafizəsinin texniki və texnoloji əsasları

1 Aerob stabilləşmə üsulunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- kiçik həcmdə hava sərf olunması
- partlayış təhlükəsi olmayan qurğudan istifadə olunması
- prosesin sürətlə aparılması
- prosesin aparılmasında itkiyə yol verilməməsi
- prosesin aparılan qurğunun sadə konstruksiyaya malik olması

2 Çöküntünün aerob stabilləşdirmə üsulunun anaerob qıçqırma meto—dundan fərqi nədir?

- qıçqırma prosesin uzun müddətli olması
- stabilləşmə prosesinə az vaxt tələb olunması
- stabiləşmə prosesinin intensivliyinin yüksək olması
- stabilləmə prosesində əlavə üstünlükdən istifadə olunmaması
- çöküntünün asan suzulaşdırılması

3 Təbii əsaslə lil sahəsində çöküntünün nəmliyi neçə faizə qədər azaldılır?

- 75-80%-ə
- 65%-ə
- 60% -ə
- 70%-ə
- 90-95%-ə

4 Çirkli su çöküntünün susuzlaşdırılmasının ən sadə üsulu hansıdır?

- barabanlı sobalardan istifadə etmək
- susuzlaşdırma əməliyyatı aparılmadan əvvəl çöküntünün müəyyən temperaturaya qədər qızdırmaq
- çöküntünün vakuüm şəraitində susuzlaşdırmaq
- elektrik süzğəclərindən istifadə etmək
- çöküntünün təbii lil sahəsində qurutmaq

5 Çöküntünün qurutmaq məqsədi ilə drenajsız təbii əsaslə lil sahələrindən nə vaxt istifadə olunur?

- çınqıllardan hazırlanmış qurutma sahəsi olmadıqda
- qrunut yaxşı suburaxma qabiliyyətinə malik olduqda
- digər üsullardan istifadə olunması səmərəli olmadıqda
- quruducu sobalardan istifadə olunması çox xərc tələb etdikdə
- çöküntünün tərkibində mexaniki qatışıqın miqdarı çox olduqda

6 Kiçik güclü ayırıcı məntəqələrdə ayrıca yerləşən quruducu lilləkinin eni neçə metr olur?

- 15 m
- 5 m
- 10 m
- 25 m]
- 30 m

7 Orta və böyük güclü ayırıcı məntəqələrdə quruducu lil ləkinin eni neçə metr qəbul olunur?

- 50 – 55 m
- 10 – 15 m
- 5 – 10 m
- 35 – 40 m
- 20 – 25 m

8 Təbii əsaslı lil sahəsində çöküntünün nəmliyini 75 – 80%-ə qədər azaltmaq üçün nə qədər vaxt tələb olunur?

- 1,5 – 7 ilə kimi
- 3 – 6 ilə kimi
- 2 – 5 ilə kimi
- 4 – 8 ilə kimi
- 6 – 10 ilə kimi

9 Hansı xassəyə malik olan tozları boşaltmaq üçün xortumlu toz sürgüsündən istifadə olunur ?

- axıcılıq qabliyyəti çox olan tozları
- yaş tozları
- narin tozları
- quru tozları
- yüksək adigeziyalı tozları

10 İstilik elektrik stansiyalarında yaranan külü bunkerdən boşaldmaq üçün əsas hansı sürgülərdən istifadə olunur

- sıxılmış hava qatlı süzgülərdən
- əl vasitəsi ilə idarə olunan sürgülərdən
- avtomatik idarə olunan sürgülərdən
- fasiləsiz işləyən sürgülərdən
- klapanlı msüzgəclərdən

11 Yaş toztutucu süzğəclərin işləmə prinsipi nəyə əsaslanır?

- tozların flotatsiyasına
- tozların çökdürülməsinə
- tozların isladılmasına
- tozların maye daxilində qovulmasına
- toz hissəciklərinin su damcıları üzərinə çökməsinə

12 Toz hissəciklərinin çökməsi hansı qüvvənin təsiri nəticəsində baş verir?

- ətalət qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin
- pnevmatik təzyiq qüvvəsinin

13 Yaş toztutucu qurğunun dar hissəsində qazın qovulma sürəti saniyədə necə metrə qədərdir?

- 90 – 115 m/san
- 30-200 m/san
- 15 -150 m/san
- 25 -85 m/san
- 80 -85 m/san

14 Venturi skubberindən ən çox hansı sahədə geniş istifadə edilir?

- prosesdən alınan çöküntünün süzülməsində
- yaş qazların təmizlənməsində
- qazların dumanın tərkibindən təmizlənməsində
- quru tozların tutulmasında
- xaric edilən tüstü qazlarının təmizlənməsində

15 Tərkibində 0,3 mkm zərərli hissəciklər olan dumandan qazların təmizləmə səmərəliliyi neçə faizdir?

- 69 %
- 85 %
- 89 %
- 99,9 %
- 78 %

16 Forsunkalı skubberlərdə zərərli qazların təmizləmə səmərəliliyi neçə faiz təşkil edir?

- 75 %
- 90 %
- 95 %
- 84 %
- 60-70 %

17 Dumantutucu qurğunun vasitəsi ilə diametri necə mikrometrə (mkm) qədər olan hissəciklər qazın tərkibindən təmizlənir?

- 3mkm-ə qədər
- 10 mkm-ə qədər
- 6 mkm-ə qədər
- 12 mkm-ə qədər
- 7 mkm-ə qədər

18 Yaş toztutucu aparatlarından ən çox hansı ölçüdə tozları qazlardan təmizləmək üçün istifadə olunur?

- 1,7 – 2,8 mkm
- 0,2 – 1,5 mkm
- 0,5 – 2 mkm
- 1,5 – 2,5 mkm
- 0,3 – 1 mkm

19 Konstruktiv quruluşuna görə yaş toztutucu aparatlar necə qrupa bölünürlər?

- 4 qrupa
- 9 qrupa
- 11 qrupa
- 8 qrupa
- 10 qrupa

20 Ucluq, yaş toztutucu aparatlardan hansının əsas elementidir?

- venturi skubberinin
- torsunkalı skubberin

- mərkəzdən qaçma skubberinin
- köpük dağıdıcının
- titrəyişli qurğunun

21 Venturi skubberi hansı qatılıqda qazların yüksək təmizləmə səmərəliyini təmin edir?

- 115q/m³-a qədər
- 100q/m³-a qədər
- 75q/m³-a qədər
- 110q/m³-a qədər
- 67q/m³a qədər

22 Mərkəzdənqaçma skubberinin işləməsi hansı prinsipə əsaslanır?

- tozların isladılması
- tozların qazdan qovulmaqla təmizlənməsi
- toz hissəciklərinin damcılar üzərinə çökməsinə
- toz fraksiyalara ayırma
- tozların ionlaşması

23 Partlayış təhlükəsi olmayan zəhərsiz qazları tozlardan təmizləmək üçün hansı toztutucu qurğudan istifadə olunur?

- elektrik süzgəclərindən
- siklondan
- tozçökdürən kameradan
- bateriyalı skubberlərdən
- burulğanlı seklonlardan

24 Torsunkal skubberin hidravlik müqaviməti nə qədər olur?

- 230 Pa qədər
- 180 Pa qədər
- 200 Pa qədər
- 300 Pa qədər
- 250 Pa qədər

25 Mərkəzdənqaçma skubberinin işləməsi hansı prinsipə əsaslanır?

- tozların isladılması
- tozların qazdan qovulmaqla təmizlənməsi
- toz hissəciklərinin damcılar üzərinə çökməsinə
- toz fraksiyalara ayırma
- tozların ionlaşması

26 Partlayış təhlükəsi olmayan zəhərsiz qazları tozlardan təmizləmək üçün hansı toztutuju qurğudan istifadə olunur?

- elektrik süzgəjlərindən
- siklondan
- tozçökdürən kameradan
- bateriyalı skubberlərdən
- burulğanlı seklonlardan

27 Forsunkal skubberin hidravlik müqaviməti nə qədər olur?

- 230 Pa qədər
- 180 Pa qədər
- 200 Pa qədər
- 300 Pa qədər
- 250 Pa qədər

28 Yaş toztutucu aparatlarından ən çox hansı ölçüdə tozları qazlardan təmizləmək üçün istifadə olunur?

- 1,7 – 2,8 mkm
- 0,2 – 1,5 mkm
- 0,5 – 2 mkm
- 1,5 – 2,5 mkm
- 0,3 – 1 mkm

29 Ujluq, yaş toztutucu aparatlardan hansının əsas elementidir?

- venturi skubberinin
- fürsunkalı skubberin
- mərkəzdən qajma skubberinin
- köpük dağıdıcının
- titrəyişli qurğunun

30 Venturi skubberi hansı qatılıqda qazların yüksək təmizləmə səmərəliyini təmin edir?

- 115q/m³-a qədər
- 100q/m³-a qədər
- 75q/m³-a qədər
- 110q/m³-a qədər
- 67q/m³-a qədər

31 Konstruktiv quruluşuna görə yaş toztutucu aparatlar neçə qrupa bölünürlər?

- 4 qrupa
- 9 qrupa
- 11 qrupa
- 8 qrupa
- 10 qrupa

32 Xırdalayıcının gövdəsində neçə ədəd val yerləşdirilir?

- 8 ədəd
- 2 ədəd
- 5 ədəd
- 4 ədəd
- 6 ədəd

33 Diametri neçə millimetərə qədər olan tullantı qırıntıların xırdalanması üçün dar sahədən buraxılma metodundan istifadə olunur?

- 4 mm qədər
- 2 mm qədər
- 5 mm qədər
- 3 mm qədər
- 7 mm qədər

34 Tullantılar qazlaşdırma üsulu ilə təkrar emal olunduqda qazlaşdırıcı reagent kimi hansı elementdən istifadə olunur?

- azotdan
- oksigendən
- sudan
- fosfordan
- benzoldan

35 Ölçüsü 1-2 mm olan hissəcikləri 1-5 mkm-ə qədər xırdalamaq üçün hansı xırdalayıcı qurğudan istifadə olunur

- dişli çarxdan
- titrəyişli dəyirmandan
- bıçaqlı rotordan
- presdən
- şaxtalı-çəkicli dəyirmandan

36 Təkrar emal prosesindən sonra alınan materiallardan səmərəli istifadə olunması üçün hansı üsuldan istifadə olunur?

- çınqıllaşdırma
- presləmə
- xırdalama
- kompaktlaşdırma
- doğrama

37 Elektronika və elektrotexnika sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının uzun müddətli istismar müddəti neçə ildir?

- 7 il
- 10 il
- 12 il
- 9 il
- 6 il

38 Mebel sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının qısa istismar müddəti neçə ildir?

- 6 il
- 7 il
- 8 il
- 10 il
- 5 il

39 Mebel sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının optimal işləmə müddəti nəqədərdir?

- 7 il
- 10 il
- 12 il
- 6 il
- 4 il

40 Xırdalayıcı bıçaqlı rotorun konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 7 elementdən
- 14 elementdən
- 8 elementdən
- 10 elementdən
- 4 elementdən

41 Sənaye və məişət tullantılarını xırdalamaq üçün istifadə olunan rotorlu xırdalayıcı hansı ölkədə hazırlanır?

- Macarıstanda
- Almaniya
- Slovakiya
- Pakıstanda
- Yaponiyada

42 Rotor növlü xırdalayıcılardan əsasən hansı növ materialın xırdalanması üçün istifadə olunur?

- dəmir materialların
- ağac materialların
- rezin materialların
- kağız materialların
- çuqun materialların

43 Tullantının tərkibindəki metal hissəciklər necə təmizlənir?

- xəlbirləməklə
- maqnit separatoru ilə
- elektrik separatoru ilə
- mexaniki üsulla
- xırdalamaqla

44 Xırdalayıcı qurğular nəyə əsasən seçilir?

- prosesdən alınan məhsulun tətbiq sahəsinə
- siniflərin növünə
- xırdalanan hissəciklərin ölçüsünə
- materialın tərkibinə
- dəqiqlik səviyyəsinə

45 Müxtəlif növ xırdalayıcıların təsnifatı onların hansı əlamətlərinə görə tərtib edilir?

- məhsuldarlığına görə
- dağıdıcı güvvənin növünə görə
- istismar rejiminə görə
- istifadə müddətinə görə
- xırdalanacaq tullantının növünə görə

46 Üfüqi oxlu çəkicli xırdalayıcının gücü nə qədərdir?

- 155 kVt
- 149 kVt
- 135 kVt
- 145 kVt
- 150 kVt

47 Son 15-20 il ərzində ən çox hansı növ xırdalanma üsulundan istifadə olunur?

- əzməklə xırdalama üsulundan
- kriogen xırdalama üsulundan
- dəyirmanlarla xırdalama üsulundan
- rotorlu xırdalama üsulundan
- surtməklə əzməklə xırdalama üsulundan

48 Kriogen xırdalama üsulundan istifadə etdikdə prosesin hansı göstəricisi sürətlə yüksəlir

- məhsul itkisinə yol verilməməsi
- xırdalanma dərəcəsi
- qurğunun məhsuldarlığı
- təhlükəsizlik səviyyəsi
- xırdalanmanın səmərəliliyi

49 Şaxtalı-çəkicli xırdalayıcı dəyirmanın konstruksiyasının üstün cəhəti nədədir?

- pnevmatik üsulla idarə olunmasında
- lazımı ölçüdə xırdalanmayan hissəcikləri təkrar xırdalamaqda
- təhlükəsiz iş rejimində
- konstruksiyasının sadə olunmasında
- asan istismar olunmasında

50 Amerika mütəxəssisləri tərəfindən hazırlanan yüksək temperaturlu reaktorun Pyuroksunun əsas məhsulu nədir?

- müxtəlif ölçülü hissəciklər
- yanar qaz
- his
- şlam
- ovuntu materialları

51 Rotor növlü xırdalayıcının valının sınmaqdan mühafizə etmək üçün hansı elementdən istifadə olunur?

- tənzimləyici elementdən
- çox yüklənmədən mühafizə elementdən
- fırlanan plitə elementdən
- rotorun bıçaqından
- dişli çarxdan

52 Amerika mütəxəssisləri tərəfindən hazırlanan yüksək temperaturlu reaktorun Pyuroksunun əsas məhsulu nədir?

- müxtəlif ölçülü hissəciklər
- yanar qaz
- his
- şlam
- ovuntu materialları

53 Bərk məhsulların xırdalanması üçün istifadə olunan xırdalayıcılar neçə sinifə bölünür?

- 2 sinifə
- 6 sinifə

- 3 sinifə
- 5 sinifə
- 8 sinifə

54 Titrəyişli xırdalayıcı qurğunun konstruksiyasında neçə element olur?

- 4 element
- 8 element
- 6 element
- 10 element
- 2 element

55 Titrəyişli dəyirmanda xırdalanacaq hissəciklər hansı vəziyyətdə olurlar?

- bucaq altında
- asılı vəziyyətdə
- üfüqi vəziyyətdə
- şaquli vəziyyətdə
- qapalı vəziyyətdə

56 yun materialını presləməsi üçün istifadə olunan PS-III markalı presin hər növdə məhsuldarlığı neçə tondur?

- 3,5 – 4 ton
- 2 – 2,5 ton
- 1,5 – 3 ton
- 3 – 3,5 ton
- 1,8 – 2,6 ton

57 İki kameralı PU-2 markalı presin kütləsi nəqədərdir?

- 1650 kq
- 1507 kq
- 1490 kq
- 1540 kq
- 1608 kq

58 Ölçüsü 1 mkm-dən az olan hissəciklərin alınması üçün hansı xırdalayıcı qurğudan istifadə olunur?

- universal rotordan
- kolloid xırdalayıcısından
- titrəyişli dəyirmandan
- şəkicli dəyirmandan
- şaquli dəyirmandan

59 Tullantıların təkrar emal prosesində mexaniki presləmə üsulu hansı məqsədlə tətbiq edilir?

- pnevmatik
- Tullantının həcmi azaltmaq üçün hansı presləyici qurğudan istifadə edilir?
- mexaniki
- hidravlik
- elektrik

60 Mebel sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının uzun müddətli istismar müddəti neçə ildir?

- 18 il
- 15 il
- 17 il
- 14 il
- 12 il

61 Maşınqayırma sənayesi müəssisələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının uzun müddətli işləmə müddəti neçə ildir?

- 23 il
- 25 il
- 27 il
- 19 il
- 15 il

62 hansı materialların preslənməsində PS-III markalı presdən istifadə olunur?

- pambığın
- yunun
- parçanın
- süni liflərin
- təbii liflərin

63 Kağızın, samanın və s. preslənməsi üçün istifadə olunan PSM-5 markalı məhsuldarlığı nəqədərdir?

- 7,3 ton
- 5 ton
- 4,7 ton
- 6,1 ton
- 6,5 ton

64 Hansı ölkədə tullantıxanalarda tullantıların preslənməsi üçün sıxlaşdırıcı qurğulardan istifadə olunur?

- Vetnamda
- Amerikada
- Danimarkada
- İtaliyada
- Şimali Koreyada

65 Elektrik seperatorundan hansı hallarda istifadə olunur?

- tullantının tərkibindən mineral maddələr təmizləndikdə
- tullantının tərkibindən əlvan metal qarışığı təmizləndikdə
- tullantının tərkibindən ağac qarışığı təmizləndikdə
- tullantının tərkibindən qara metal qarışığı təmizləndikdə
- tullantının tərkibindən qətran qarışığı təmizləndikdə

66 Elektrik seperatorunun sxeması neçə elementdən ibarətdir?

- 11 elementdən
- 9 elementdən
- 6 elementdən
- 8 elementdən
- 4 elementdən

67 Hər səbəbdən plastik kütlə tullantıları ikinci material kimi nisbətən az istifadə olunur?

- bircinsli tərkinə malik olmamasına görə
- tərkibinin mürəkkəb olmasına görə
- istifadə olunan mühitin temperatur səviyyəsinə görə
- alışma təhlükəsinin çox olmasına görə
- mexaniki təsir qüvvəsinə qarşı az davamlı olmasına görə

68 Maşınqayırma sənayesi müəssisələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının qısa istismar müddəti neçə ildir?

- 6 il
- 10 il
- 9 il
- 7 il
- 12 il

69 Maşınqayırma sənayesi müəssisələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının optimal işləmə müddəti neçə ildir?

- 24 il
- 20 il
- 24 il
- 18 il
- 23 il

70 Elektronika və elektrotexnika sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının qısa istismar müddəti neçə ildir?

- 4 il
- 5 il
- 8 il
- 10 il
- 7 il

71 Elektronika və elektrotexnika sənayesi sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının optimal işləmə müddəti nəqədərdir?

- 4 il
- 7 il
- 6 il
- 9 il
- 11 il

72 Nəqliyyat vəsaitlərində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının qısa istismar müddəti neçə ildir?

- 8 il
- 7 il
- 3 il
- 5 il
- 2 il

73 Nəqliyyat vəsaitlərində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının optimal işləmə müddəti nəqədərdir?

- 5 il
- 10 il
- 8 il
- 6 il
- 13 il

74 Nəqliyyat vəsitələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının uzun müddətli istismar müddəti neçə ildir?

- 8 il
- 12 il
- 14 il
- 9 il
- 4 il

75 Kənd təsərrüfatı sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının qısa istismar müddəti neçə ildir?

- 8 il
- 5 il
- 7 il
- 4 il
- 2 il

76 Kənd təsərrüfatı sahələrində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının optimal işləmə müddəti nəqədərdir?

- 4 il
- 7 il
- 11 il
- 8 il
- 6 il

77 Plastik kütlə tullantılarının ləğv olunma və utilizasiyası neçə istiqamətdə aparılmalıdır?

- 8 istiqamətdə
- 3 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 6 istiqamətdə
- 4 istiqamətdə

78 Hansı istehsal sahəsindən daha çox rezin tullantısı alınır?

- doğru cavab yoxdur
- rezin məmulatların hazırlanmasında
- şin istehsalından
- rezin ayaqqabılarının istehsalından
- kauçukun alınmasında

79 Hansı sənaye sahələri arasında texniki rezin məmulatlarının istehsalı xüsusi yer tutur?

- kimya sənaye sahələri
- rezin sənaye sahələri
- yüngül sənaye sahələri
- yeyinti sənaye sahələri

tekstil sənaye sahələri

80 Ağac istehsal müəssisəsindən alınan tullantının miqdarı əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- ağac materialın təkrar emal səviyyəsindən
 emal olunacaq xammalın keyfiyyətindən
 xammalın növündən
 xammalın ölçüsündən
 materialın tərkibindən

81 Ağac tullantılarının təkrar emalından alınan süni ağac hansı göstəricisi ilə tullantıdan alınan digər ağac materiallardan fərqlənir?

- tətbiq sahəsi ilə
 möhkəmliyi ilə
 çəkisi ilə
 emal prosesi ilə
 çürümə müddəti ilə

82 Süni ağacın alınma metodundan asılı olaraq onun həcmının kütləsi hansə sərhəddə dəyişir?

- 1,5-2,4 kq/m³
 0,4-1,4 kq/m³
 0,8-1,6 kq/m³
 1,2-1,8 kq/m³
 1,3-2,1 kq/m³

83 Fransad təkrar emal olunan şüşə tullantılarının miqdarı istifadə olunan şüşə materialının neçə faizini təşkil edir?

- 6%-ni
 11%-ni
 15%-ni
 8%-ni
 10%-ni

84 Bir ildə şüşə tullantılarının təkrar emalının miqdarın Fransada neçə min tona qədər artırılması planlaşdırılır?

- 680 min tona
 600 min tona
 550 min tona
 700 min tona
 460 min tona

85 Hansı texnologiyanın tətbiqi nəticəsində kalsium elementinə on min tonlarla qənaət olunur?

- məsafədən idarə olunma texnologiyasının
 şüşənin ikinci təkrar emal texnologiyasının
 avtomatlaşdırılmış texnologiyanı
 təkmilləşdirilmiş texnologiyanı
 mərkəzləşdirilmiş texnologiyanı

86 Regenerasiya qurğusunda əsasən hansı sahədən alınan tullantılar təkrar emal olunur?

- kağız tullantıları

- tələbat tullantıları
- ağac tullantıları
- polad tullantıları
- çuqun tullantıları

87 Sənaye tullantıları arasında ən ağır xüsusi çəkiyə hansı tullantı malikdir?

- rezin tullantıları
- Şlak tullantısı
- Minerallaşdırılmış tullantılar
- tələbat tullantıları
- əlvan metal tullantıları

88 əsas texniki rezin məmulatları hansıdır?

- rezin geyimlər
- konveyer lentləri
- rezin şinlər
- rezin örtüklər
- rezin ötürücülər

89 Vulkanlaşdırılmamış rezin tullantısının əsas komponenti nədir?

- bərkidici
- kauçuk
- yumşaldıcı
- əlaqələndirici
- rəngləyici

90 Kauçuk komponenti rezinin tərkibinin neçə faizini təşkil edir?

- 75%-ni
- 90%-ni
- 85%-ni
- 70%-ni
- 93%-ni

91 Forsunkalı skubberlərdə suyun xüsusi sərfi neçə l/m³ təşkil edir?

- 3 – 6 l/m³
- 5 – 8 l/m³
- 2 – 3 l/m³
- 7 – 10 l/m³
- 1,5 – 2 l/m³

92 Kiçik sürətli duman toztutucularının səmərəliliyi neçə faiz olur?

- 95%
- 85%
- 90%
- 99,9%
- 87%

93 Absorbsiya üsulunda absorbent kimi hansı materialdan istifadə olunur?

- aktiv kömürdən

- civədən
- qurğuşundan
- koaqulyatdan
- qələvi məhlullarından

94 Absorbsiya üsulu ilə qazların süzülməsində absorvent layı neçə növ qurğularda istifadə olunur?

- 4 növ
- 2 növ
- 5 növ
- 3 növ
- 7 növ

95 Jalyuzlu tozayıricısı tətbiq olunan sahənin temperaturu hansı sərhəddə dəyişməsi normaya uyğundur?

- 150° S – 200°S arasında
- 200° S – 250°S arasında
- 450°S – 600° S arasında
- 300°S – 350°S arasında
- 400°S – 450° S arasında

96 Çirkləndirici maddə olan karbon oksidinin havaya nəzərən sıxlığı nə qədərdir?

- 0,745
- 0,967
- 0,580
- 0,850
- 0,980

97 Çirkləndirici maddə olan kükürd oksidin havaya görə sıxlığı nə qədərdir?

- 1,36
- 2,15
- 2,213
- 1,54
- 2,35

98 ətraf mühitin çirklənməsi əsas hansı amillə əlaqələndirilir?

- antropogen
- vulkan püskürməsi
- meşə yanğınları
- daşqınlar
- torpağın eroziyası

99 Yer kürəsində atmosfer çirklənməsi neçə miqyasda olur?

- 3 miqyasda
- 6 miqyasda
- 4 miqyasda
- 8 miqyasda
- 2 miqyasda

100 Zərərli tullantıların ətraf mühitə mənfi təsiri texniki vasitələrə necə təsir göstərir

- texniki vasitələrin istismar müddəti azalır
- detallar paslanır
- qovşaqlar dəqiq işləmir
- cihazların işləmə xətası çoxalır
- sistemlərin işləmə tarazlığı pozulur

101 Sənaye müəssisələrindən, energetik sistemlərdən və nəqliyat vasitələrdən ətraf mühitə atılan zərərli tullantıların miqdarı hansı sahədə buraxıla bilən normadan çoxdur?

- tullantılar saxlanılan sahədə
- tullantı yığılan sahədə
- tullantılar emal olunan sahədə
- sənaye mərkəzlərində
- tullantılar daşınılan sahədə

102 ətraf mühitin mühafizəsi problemi qlobal xarakter daşdığından hər bir texniki məsələ hansı miqyasda həll olunmalıdır?

- kompleks miqyasında
- sexlər miqyasında
- yer kürəsi miqyasında
- zavodlar miqyasında
- birliklər miqyasında

103 Çirkləndiriji materiallardan istehsalatda ən çox nə kimi istifadə olunur?

- stabilləşdiriji kimi
- yarımfabriqat kimi
- xammal kimi
- katalizator kimi
- sıxlaşdıriji kimi

104 Çirkləndiriji tozlar neçə əsas göstəriji ilə xarakterizə olunur?

- 2 göstəriji
- 6 göstəriji
- 8 göstəriji
- 5 göstəriji
- 7 göstəriji

105 ətraf mühitin mühafizəsi problemi qlobal xarakter daşdığından hər bir texniki məsələ hansı miqyasda həll olunmalıdır?

- kompleks miqyasında
- sexlər miqyasında
- yer kürəsi miqyasında
- zavodlar miqyasında
- birliklər miqyasında

106 Təbii, istehsalat və məişət prosesləri ilə əlaqədər olan çirkləndirijilər neçə qrupa bölünür?

- 3 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa
- 2 qrupa

5 qrupa

107 İnsanlar öz vaxtının neçə faizinin qədərini istehsalat şəraitində keçirir?

- 40%-ə qədərini
 20%-ə qədərini
 15%-ə qədərini
 30%-ə qədərini
 25%-ə qədərini

108 ən geniş yayılmış çirkləndirici maddələri neçə qrupa bölmək olar?

- 7 qrupa
 2 qrupa
 3 qrupa
 8 qrupa
 6 qrupa

109 ətraf mühiti ən çox çirkləndirən sənaye sahələrin neçə yerə ayırmaq olar?

- 3 yerə
 4 yerə
 5 yerə
 8 yerə
 11 yerə

110 Avtonəqliyyat sahəsindən ayrılan zərərli maddələrinmiqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 40%
 35%
 20%
 45%
 25%

111 Atmosfer qatışıqının buraxıla bilən qatılıq həddi nesə yerə bölünür?

- 6 yerə
 5 yerə
 8 yerə
 2 yerə
 3 yerə

112 Adgeziya nəyə deyilir?

- toz hissəciklərinin tərkibinə
 toz hissəciklərinin möhkəmlik həddinə
 tozların çirklilik səviyyəsinə
 toz hissəciklərinin bir-biri ilə qarşılıqlı təsirinə
 toz hissəciklərinin səthlərlə qarşılıqlı təsirinə

113 Böyük sənaye şəhərində ətraf mühiti çirkləndirən azot oksidlərinin (NO) nisbi miqdarı neçə faizdir?

- 10%
 12%
 15%

- 9%
 20%

114 ABŞ-da bərk tullantılar yandıran qurğulardan ayrılan çirkləndirici maddələri faizlə miqdarı nə qədərdir?

- 15%
 5%
 8%
 4%
 10%

115 ətraf mühitə atılan zərərli maddələrin zəhərləyici təsiri əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- maddənin aqreqat halından
 maddənin tərkibindən
 orqanizmdə olan məhluldan maddənin həll olma xassələrindən
 maddənin miqdarından
 maddədəki qatışıqların növündən

116 Çirklənmə, yaranma mənbəyinə görə neçə növ olurlar?

- 2 növ
 5 növ
 3 növ
 7 növ
 4 növ

117 Çirkləndirici maddə olan hidrogen sulfidin havaya nəzərən sıxlığı nə qədərdir?

- 2,55
 0,95
 1,2
 1,19
 2,26

118 Qurudulmuş çöküntünün nəmliyi neçə faiz sərhəddində saxlanılır?

- 80 – 90%
 60 – 70%
 30 – 35%
 45 – 55%
 60 – 75%

119 Quruduğu baraban üfüqi istiqamətdə neçə dərəcəlik bujaq altında yerləşdirilir?

- 4 - 5 ° -lik
 7 - 8 ° -lik
 9 - 11 ° -lik
 3 - 4 ° -lik
 1 - 2 ° -lik

120 Böyük sənaye şəhərlərində ətraf mühiti çirkləndirən müxtəlif tozların miqdarı neçə faizdir?

- 12%
 8%

- 10%
- 12,5%
- 13%]

121 Yüksək müqavimətli tozların xüsusi elektrik müqaviməti nə qədərdir?

- 7 Om
- 5 Om
- 8 Om
- 9 Om
- 4 Om

122 Yarışqanlıq dərəcəsinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?

- 7 qrupa
- 2 qrupa
- 6 qrupa
- 5 qrupa
- 4 qrupa

123 Möhkəm yarışan toz qatının dağılmaya qarşı möhkəmliyi nə qədərdir?

- 500 paskala qədər
- 700 paskaldan çox
- 500 paskaldan çox
- 600 paskaldan çox
- 450 paskaldan az

124 İslanma dərəcəsinə görə tozlar neçə qrupa bölünürlər?

- 5 qrupa
- 6 qrupa
- 3 qrupa
- 8 qrupa
- 2 qrupa

125 Yaxşı islanan tozun çökən hissəciklərinin miqdarı onun neçə fizini təşkil edir?

- 60%-ni
- 50%-ni
- 55%-ni
- 80%-dən çoxunu
- 75%-dən azını

126 Tozun elektrik xüsusiyyətinə onun hansı əsas göstəricisi aid edilir?

- tozlar yığılan
- tozların tərkibindəki komponentlərin sayı
- toz qatının xüsusi elektrik müqaviməti
- tozun keçiriciliyi
- tozların izolyasiya səviyyəsi

127 Xüsusi elektrik müqavimətinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?]

- 3 qrupa
- 8 qrupa
- 10 qrupa
- 6 qrupa
- 4 qrupa

128 Quru toztutucu siklonun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- ölçüsü 5 mkm-dən az olan toz hissəciklərini səmərəli tutmaması
- konstruksiyanın mürəkkəb olması
- qurğuda hərəkət edən hissələrin olması
- siklonun dəqiq işləməsi
- böyük qabarit ölçüyə malik olması

129 Batereyalı siklonlarda Hidravlik müqavimət əmsalı neçədir?

- 65
- 40
- 35
- 50
- 30

130 Rotasion tipli toztutuculardan tozun fraksiyası neçə mkm-dən çox olduqda istifadə olunur?

- 7 mkm-dən
- 2 mkm-dən
- 5 mkm-dən
- 10 mkm-dən
- 15 mkm-dən

131 Hansı tərkibli tozların tutulması üçün batareyalı (B5-2) siklonlardan istifadə olunur?

- qazları yağ tozlardan təmizlədikdə
- çirkli qazlar yapışmayan tozlardan təmizləndikdə
- möhkəm yapışqanlı tozlardan qazları təmizlədikdə
- orta yapışqanlıq səviyyəsinə malik olan tozlardan
- aşağı yapışqanlıq səviyyəsinə malik olan tozlardan

132 Batereyalı siklonlarda qazın tozlardan təmizləmə səmərəliyi neçə faizdir?

- 60%
- 30%
- 45%
- 80%
- 50%

133 Rotasion tipli toztutuculardan ölçüsü mkm-dən çox olan tozları təmizləmək üçün istifadə etmək daha sərfəlidir?

- 15 – 20 mkm-dən
- 10 – 15 mkm-dən
- 15 – 30 mkm-dən
- 20 – 35 mkm-dən
- 20 – 40 mkm-dən

134 Burulqanlı qurğunun səmərəliyini artırmaq üçün görülən tədbirlərdən ən əsası hansıdır?

- prosesdə istifadə olunan birinci havanın təzyiqini azaltmaq
- qurğunun konstruksiyasını sadələşdirmək
- qurğunun iş rejimini təkmiləşdirmək
- qurğuda keyfiyyətli enerji mənbəyindən istifadə etmək
- prosesdə istifadə olunan ikinci havanın təzyiqini artırmaq

135 Radial tipli toztutucusunun səmərəlik əmsalı hansı sərhəddə dəyişir?

- 0,55 – 0,60 arasında
- 0,25 – 0,35 arasında
- 0,15 – 0,20 arasında
- 0,40 – 0,45 arasında
- 0,65 – 0,85 arasında

136 Jalyuzlu toztutucunun səmərəliyi neçə faiz olur?

- 40%
- 50%
- 55%
- 80%
- 60%

137 Elektrik süzgəcində tac boşalması hadisəsi necə kV (kilovolt) gərginlikdə baş verir

- 40 kV
- 6 kV
- 50 kV
- 10 kV
- 35 kV

138 Yaş toztutucu qurğunun konusvari giriş hissəsində qazın qovulma sürəti saniyədə neçə metrə qədərdir?

- 15 – 20 m qədər
- 5 – 1- m qədər
- 12 – 16 m qədər
- 8 – 10 m qədər
- 12 – 18 m qədər

139 Dairəvi Venturi skubberi saatda neçə metr /kub (m³/ saat qaz sərvətinə hesablanır?

- 40000 m³
- 60000 m³
- 80000 m³
- 55000 m³
- 85000 m³

140 Forsunkalı skubberlərdə qaz axınının sürəti saniyədə neçə metr olur?

- 0,5 – 0,9 m/san
- 0,8 – 1,0 m/san
- 1,2 – 1,4 m/san
- 0,7 – 1,5 m/san

1,3 – 2 m/san

141 Termiki emal prosesində agent kimi temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan qazdan istifadə edilir?

- 820 – 860°S-ə kimi
 200 – 300°S-ə kimi
 500 – 800°S-ə kimi
 350 – 450°S-ə kim
 410 – 440°S-ə kimi

142 Metantek qurğusunda yaranan qazın tərkibində azotun miqdarı nə qədərdir?

- 0,5%
 5%
 7%
 3%
 2%

143 Sənaye müəssisələrindən, energetik sistemlərdən və nəqliyyat vasitələrdən ətraf mühitə atılan zərərli tullantıların miqdarı hansı sahədə buraxıla bilən normadan çoxdur?

- tullantılar saxlanılan sahədə
 tullantı yığılan sahədə
 tullantılar emal olunan sahədə
 sənaye mərkəzlərində
 tullantılar daşınılan sahədə

144 Böyük sənaye şəhərində ətraf mühiti çirkləndirən karbonoksidinin (JO) nisbi miqdarı neçə faizdir?

- 50%
 35%
 40%
 30%
 45%

145 Quruduju aqreqat əsas hansı elementlərdən ibarətdir?

- quruduju kameradan və ventilyasiya sistemindən
 yükləyiji krandan
 dolduruju kameradan
 tüstü borusundan
 konveyerdən

146 Barabanın diametri bi metr olan qurudujudakı barabanın uzunluu neçə metrdir?

- 11 – 13 metr
 6 – 7 metr
 8 – 10 metr
 4 – 6 metr
 2 – 3 metr

147 Metantekdə yaranan qazın neçə faizi karbonat turşusunun payına düşür?

- 51-53 %-i
 70-75 %-i

- 77-80 %-i
- 77-80 %-i
- 30-33 %-i

148 Metantek hansı materialdan hazırlanır?

- Daş materialından
- Dəmir-beton materialından
- Ağac materialından
- Dəmir materialından
- Plastik kütlə materialından]

149 Qıçqırtmanın tez başa çatması hesabına metantek qurğusunun həcmi neçə dəfə azalır?

- 2 dəfə
- 8 dəfə
- 5 dəfə
- 3 dəfə
- 4 dəfə

150 Mesotil tempratur şəraitində zərərli maddələrin (helmitlərin) neçə faizi məhf olur?

- 70-75%-ə qədər
- 50-80 %-ə qədər
- 35-45%-ə qədər
- 50-60%-ə qədər
- 80-90%-ə qədər

151 Çöküntünü qıçqırtma rejimi seçildikdə əsasən hansı göstərici nəzərə alınmalıdır?

- Qıçqırtmadan sonrakı emal rejimi
- Qıçqırma müddəti
- Qıçqırtma tempraturu
- Qıçqırılma səviyyəsi
- Qıçqırtma şəraiti

152 Metantek qurğusunda yaranan qazın neçə faizini metan qazı təşkil edir?

- 90-95 %-ni
- 80-85 %-ni
- 82-90 %-ni
- 60-67 %-ni
- 70-75 %-ni

153 Metantek qurğusunun faydalı tutumu nə qədərdir?

- 200-2500 m³
- 300-350 m³
- 500-4000 m³
- 600-4500 m³
- 250-2700 m³

154 Çöküntünün həjminə görə yükün dozası nə ilə ifadə edilir?

- faizlə
- dərəcə ilə

- metrlə
- saniyə ilə
- qramla

155 Metan tenkin yuxarı hissəsində yerləşən boğazlığın hündürlüyü nə qədərdir?

- 3 metr
- 2,5 metr
- 6 metr
- 8 metr
- 4 metr

156 Qıjırtma prosesində üzvi maddələrin parçalanmasının gedişini müəyyən edən göstərici hansıdır?

- yükün dozası
- yükün miqdarı
- yükün çəkisi
- yükün həjmi
- yükün tərkibi

157 Metanikdən xaric olan qaz hissəsinin sutkalıq yükü hansı sərhəddə dəyişir?

- 650 – 680 m³ arasında
- 600 – 900 m³ arasında
- 700 – 1200 m³ arasında
- 80 – 850 m³ arasında
- 550 – 570 m³ arasında

158 Qıçqırdılmış çöküntünü mexaniki üsulla susuzlaşdırma sxemi neçə elementlərdən ibarətdir?

- 7 elementdən
- 10 elementdən
- 8 elementdən
- 13 elementdən
- 11 elementdən

159 Vakuüm-süzgəç qurğusunun çatışmayan jəhəti hansıdır?

- konstruksiyasının mürəkkəb və oksigenə bioloji tələbatın yüksək olması
- məhsuldarlığın aşağı olması
- çox enerji tələb etməsi
- hərəkət edən hissəsinin çox olması
- istismarı çətin olması

160 Qaz yığılan qalmaqda təzyiq neçə kPa-a qədərdir?

- 2 – 2,1 kPa qədər
- 8 kPa qədər
- 6,2 – 6,7 kPa qədər
- 4,1 – 4,5 kPa qədər
- 3 – 3,5 kPa qədər

161 Susuzlaşdırılan çöküntünün temperatur rejimi və emal müddəti nədən asılıdır?

- çöküntünün tərkibindən
- çöküntünün növündən

- çöküntünün qüjqürma şəraitindən
- çöküntünün susulaşdırma səviyyəsindən
- emal olunan çöküntünün xarakterindən

162 Böyük tutumlu metanteklərdə quraşdırılan pərli qarışdırıcı qurğunun diametri neçə millimetrdir (mm)

- 800 mm
- 560 mm
- 670 mm
- 830 mm
- 750 mm

163 Çöküntüləri süni qarışdırma üsulu hansı hallarda tətbiq edilir?

- çöküntünün qıjqırılmazdan əvvəl
- çöküntünün tərkibi dəyişdirildikdə
- bütün çöküntülər bərabər qızdırıldıqda
- temperatur rejimi tənzimləndikdə
- çöküntülərin qıjqırma sürəti azaldıqda

164 Vakuüm-süzgəjin barabani neçə dəqiqəyə bir dövr edir?

- 3-5 dəqiqəyə
- 10 -15 dəqiqəyə
- 8-11 dəqiqəyə
- 7-9 dəqiqəyə
- 4-7 dəqiqəyə

165 Çöküntü və qarışıqın xüsusi müqaviməti nə qədər olduqda vakuüm-süzgəj dayanaqlı işləməsi təmin edilir?

- $55 \cdot 10^{10}$ sm/q-a qədər
- $60 \cdot 10^{10}$ sm/q-a qədər
- $45 \cdot 10^{10}$ sm/q-a qədər
- $40 \cdot 10^{10}$ sm/q-a qədər
- $65 \cdot 10^{10}$ sm/q-a qədər

166 Susuzlaşdırılmış aktiv lil 185-1960S temperaturda neçə dəqiqə müddətində qızdırılmalıdır?

- 60-75 dəqiqə
- 35 – 40 dəqiqə
- 45 – 50 dəqiqə
- 48-53 dəqiqə
- 78-85 dəqiqə

167 Jazibə sıxlaşma çöküntünün tərkibindəki suyun neçə faizini xaric etməyə imkan verir?

- 67%
- 45%
- 58%
- 75%
- 80%

168 Lil suyunun oksigenə bioloji tələbatı hər litrə neçə milli qramdır (mq/l)?

- 7500 mq/l-ə qədər
- 5600 mq/l-ə qədər
- 6000 mq/l-ə qədər
- 4800 mq/l-ə qədər
- 7000 mq/l-ə qədər

169 Çökdürüjü sentrifuqa qurğusunun bərk fazaları tutma səmərəliliyi neçə faizə qədərdir?

- 93 - 95%-ə qədər
- 70 – 95%-ə qədər
- 45 -50%-ə qədər
- 67 – 70%-ə qədər
- 80 -85%-ə qədər

170 Sentrifuqa qurğusunda susuzlaşdırma prosesi hansı qüvvənin təsiri nəticəsində baş verir?

- pnevmatik təsir qüvvəsinin
- jazibə qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsinin
- ətalət qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin

171 Başlanğıc çöküntüyə görə sentrifuqa qurğusunun saatlıq çöküntü buraxma qabiliyyəti nə qədərdir?

- 15 m³/ saat
- 8 m³/ saat
- 11 m³/ saat
- 13 m³/ saat
- 7,5 m³/ saat

172 Üfiqi kameralı avtomatlaşdırılmış press-süzgəj neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 3 hissədən
- 8 hissədən
- 4 hissədən
- 6 hissədən
- 5 hissədən

173 Vakuum qurduju qurğular neçə növ hazırlanır?

- 2 növ
- 5 növ
- 8 növ
- 6 növ
- 4 növ

174 Qazanxanadan bir-başa qurduju aparatın köynəyinə verilən buxarın temperaturu hansı sərhəddə dəyişir?

- 130 – 148°S
- 100 – 120°S
- 65 - 85°S
- 140 – 150°S
- 160 – 190 °S

175 Pnevmatik quruducu qurğu ən çox hansı ölkədə tətbiq olunur?

- Amerika birləşmiş ştatlarında
- İzraildə
- Yaponiyada
- Sinqapurda
- Kiyevdə

176 Çökdürücü sentrifuqada susuzlaşdırılmış çöküntünün nəmliyi neçə faiz olur?

- 40 – 45%
- 50 – 56%
- 60 – 64%
- 65 – 75%
- 80 - 84%

177 Çöküntünün termiki qurutmaq üçün hansı növ qurudujuda konveksiya üsulundan istifadə edilmir?

- asılı qatlı
- vallı
- barabanlı
- zenitli
- pnevmatik

178 Son zamanlar geniş tətbiq olunan asılı qatlı duruldujular hidrodinamik recimdən asılı olaraq neçə növə ayrılırlar?

- 9 yerə
- 2 növə
- 5 növə
- 7 növə
- 3 növə

179 Sobanın orta sahəsinə artıq həjmdə (50%-ə qədər) yanacaq verdikdə çöküntü yandırılan kamerada temperatur neçə dərəcəyə qədər artır?

- 770 -925°S-ə qədər
- 450 – 550°S-ə qədər
- 500 - 600°S-ə qədər
- 360 - 400°S-ə qədər
- 600 - 700°S-ə qədər

180 Digər növlü qurudujularla müqayisədə fəvvarəli qatlı barabanlı qurudujunun əsas üstün jəhəti hansıdır?

- qurudulma prosesinin intensiv aparılması
- qurğunun qabarit ölçüsünün böyük olması
- qurudulma prosesinin tam avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- klnsruksiyada hərəkət edən hissənin çox olması
- təhlükəsiz iş şəraitinin təmin olunmaması

181 Çoxgedişli soba neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 8 elementdən

- 10 elementdən
- 6 elementdən
- 5 elementdən

182 Zərərli tullantıların ətraf mühitə mənfi təsiri texniki vasitələrə neçə təsir göstərir?

- texniki vasitələrin istismar müddəti azalır
- detallar paslanır
- qovşaqlar dəqiq işləmir
- cihazların işləmə xətası çoxalır
- sistemlərin işləmə tarazlığı pozulur

183 Böyük diametli metanteklərdə quraşdırılan pərli qarışdırıcı sutkalıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 900 litr
- 600 litr
- 660 litr
- 789 litr
- 859 litr

184 Metantekin üst hissəsində yerləşdirilən boğazlığın diametri neçə metrdir?

- 6 metr
- 5 metr
- 7 metr
- 4 metr
- 2 metr

185 Termofil qıçqırtma prosesi mezofil qıçqırtma prosesindən neçə dəfə tez başa çatır?

- 5 dəfə
- 6 dəfə
- 8 dəfə
- 4 dəfə
- 2 dəfə

186 Metantek qurğusunda çöküntünü qıçqırtma prosesi necə sürətləndirir

- Çöküntünü oksidləşdirməklə
- Çöküntünün temperaturunu artırmaqla
- Çöküntünün nəmliyini artırmaqla
- Çöküntünü qarışdırmaqla
- Çöküntünün tərkibin dəyişməklə

187 Çoxgedişli sobanın gövdəsinin diametri neçə metrə qədər olur?

- 8 – 9 m-ə qədər
- 3 - 5 m-ə qədər
- 1 – 7 m-ə qədər
- 2 – 10 m-ə qədər
- 4 – 6 m-ə qədər

188 Aktiv lil qurudularkən quruduğu kaieranın nəmliyə görə gərginliyi nə qədər olmalıdır?

- 4,8 kq/m³
- 8,5 kq/m³

- 5,6 kq/m³
- 7 kq/m³
- 9,7 kq/m³-dən çox

189 Hansı ölkədə çöküntünün yandırılması üçün ən çox çoxdaşlı sobadan istifadə olunur?

- ABŞ-da
- Fransada
- Almaniyada
- İsveçrədə
- Çində

190 Sobanın yuxarı döşəməsində gedən quruma nəticəsində çöküntünün nəmliyi 70 – 80%-dən neçə faizə qədər azalır?

- 30 – 35%-ə qədər
- 60 – 65%-ə qədər
- 61 – 63%-ə qədər
- 56 – 59%-ə qədər
- 40 – 50%-ə qədər

191 Qaynayan laylı reaktorda çöküntünün qumla intensiv qarışma prosesi neçə dərəcə temperaturda baş verir?

- 670°S-də
- 1000°S-də
- 750°S-də
- 1200°S-də
- 830°S-də

192 Tək ikiyaruslu qurğular neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 6 hissədən
- 4 hissədən
- 8 hissədən
- 5 hissədən
- 2 hissədən

193 İkiyaruslu qurğunun diametri neçə metrə qədər olur?

- 6,8-9,2 metrə qədər
- 5,5-6,7 m-ə qədər
- 8,5-9,4 m-ə qədər
- 9-9,5 m-əqədər
- 11,2-13,5 metrə qədər

194 Təbii, istehsalat və məişət prosesləri ilə əlaqədar olan çirkləndiricilər necə qrupa bölünür?

- 3 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa

195 Təbii mənbələrdən alınan hansı xarakterli olur?

- fasiləli
- uzun müddətli
- qısa müddətli
- fasiləsiz
- dəyişkən

196 Antropogen mənbələrdən ayrılan çirkləndiricilər hansı xarakter daşıyır?

- qarışıq
- fasiləli
- fasiləsiz
- uzun müddətli
- qısa müddətli

197 Çirklənmə yaranma mənbəyinə görə neçə növ olurlar?

- 2 növ
- 5 növ
- 3 növ
- 7 növ
- 4 növ

198 Fiziki çirklənmə mühitin hansı parametrinin normadan kənara çıxdıqda baş vermir?

- səs-küy
- oksigenin miqdarının dəyişməsi
- istilik
- energetik
- elektromaqnit

199 Çirkləndirici materiallardan istehsalatda ən çox nə kimi istifadə olunur?

- stabilləşdirici kimi
- yarımfabriqat kimi
- xammal kimi
- katalizator kimi
- sıxlaşdırıcı kimi

200 Çirkləndirici tozlar neçə əsas göstərici ilə xarakterizə olunur?

- 2 göstərici
- 6 göstərici
- 8 göstərici
- 5 göstərici
- 7 göstərici

201 Böyük sənaye şəhərində ətraf mühiti çirkləndirən karbonoksidinin (CO) nisbi miqdarı neçə faizdir?

- 50%
- 35%
- 40%
- 30%
- 45%

202 İkiyaruslu qurğunun konusvari hissəsinin hündürlüyü neçə metrə qədərdir?

- 1,5- 1,8 m-ə qədər
- 3-4,3 m-ə qədər
- 2-2,6 m-ə qədər
- 2,5-3,4 m-ə qədər
- 5,2-5,8 m-ə qədər

203 Durulducu növün uzunluğu kiçik olan tək ikiyaruslu durulducunun çirkli suyu təmizləmə səmərəliliyi neçə faizdən çox olmur?

- 85%-dən
- 50 %-dən
- 30%-dən
- 65%-dən
- 76%-dən

204 Adətən ikiyaruslu durulducular neçə novlu hazırlanır?

- 3 novlu
- 4 novlu
- 6 novlu
- 2 novlu
- 8 novlu

205 Yer kürəsində atmosfer çirklənməsi neçə miqyasda olur?

- 3 miqyasda
- 6 miqyasda
- 4 miqyasda
- 8 miqyasda
- 2 miqyasda

206 Antropogen mənbələrdən ayrılan çirkləndirijilər hansı xarakter daşıyır?

- fasiləli
- fasiləsiz
- uzun müddətli
- qısa müddətli
- qarışıq

207 Fiziki çirklənmə mühitin hansı parametrinin normadan kənara çıxdıqda baş vermir?

- səs-küy
- oksigenin miqdarının dəyişməsi
- istilik
- energetik
- elektromaqnit

208 Termofil növlü qıvcırma prosesi hansı temperaturda baş verir ?

- 50- 55 ° s-i
- 20 – 27 ° s-i
- 25 – 33° s-i
- 30 -35° s-i

40 – 43°S-i

209 Termofil qıçırma hansı əsas xüsusiyyəti ilə mezofill qıçırmadan fərqlənir

- qıçırtma prosesindən alınan materialın miqdarı ilə
 qıçırmanın yüksək inensivliyi ilə
 qıçırmanın səmərəli getməsi ilə
 qıçırma prosesindən alınan materialın keyfiyyəti ilə
 qıçırdılmış çöküntünün tərkibi ilə

210 Temperaturdan asılı olaraq neçə növ qıçırtma metodu mövcuddur

- 7 növ
 6 növ
 3 növ
 2 növ
 4 növ

211 Tərpənməz örtüklü metantek qurğusunun hündürlüyü neçə metrdir ?

- 40 m
 15 m
 30 m
 35 m
 19, 6 m

212 Təcrübədə ən çox hansı növ metantek qurğusundan istifadə olunur ?

- təkmirləşdirilmiş konstruksiyalı
 hərəkət edən örtüklü
 sadə konstrukciyalı
 tərpənməz örtüklü
 fasiləsiz mşləyən

213 Saflaşdırıl-çürüdücü qurğunun durulducu kamerasından qıçırdılmış lil neçə sutkadan sonra xaric edilir ?

- 4-5 sutkadan
 2- 4 sutkadan
 3- 8 sutkadan
 7- 10 sutkadan
 5- 6 sutkadan

214 Mezofill növlü qıçırma prosesi hansı temperaturda baş verir ?

- 26 – 40 ° – s-i
 10 – 15 ° s-i
 19- 26 ° s-i
 25 – 28 ° s
 30- 35°s-i

215 Koaqulyasiya kamerasında çirkli suyun öz-özünə koaqulyasiyası və qarışması üçün neçə dəqiqə vaxt tələb olunur ?

- 40 dəqiqə
 30 dəqiqə

- 20 dəqiqə
- 35 dəqiqə
- 15 dəqiqə

216 Qıvcırtma prosesində metantekdən alınan qazın neçə faizini metan qazı təşkil edir

- 65 – 75 %-ni
- 46- 55 %-ni
- 60 – 67 %-ni
- 35- 40 %-ni
- 70- 75 %-ni

217 Çökdürücü sentrifuqa qurğusunun bərk fazaları tutma səmərəliliyi neçə faizə qədərdir

- 93 - 95%-ə qədər
- 70 – 95%-ə qədər
- 45 -50%-ə qədər
- 67 – 70%-ə qədər
- 80 -85%-ə qədər

218 Xam çirkli su çöküntüsünü qıvcırtmaq üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- 6 üsuldan
- 3 üsuldan
- 5 üsuldan
- 2 üsuldan
- 4 üsuldan

219 Qıvcırdılmış çöküntünün yüksək nəmliyi neçə faiz olur?

- 85- 90%
- 80 – 85%
- 65 – 70%
- 95 – 98%
- 88 – 92%

220 Zərərli tozların daşınması üçün istifadə olunan lentli konveyerlərin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır ?

- hərəkət edən hissələrinin çox olması
- çox enerji sərt etməsi
- konstruksiyasının mürəkkəb olması
- darısqal istehsalat sahələrində yerləşdirilə bilməməsi
- məhsuldarlığının aşağı lması

221 Elektrik süzgəclərindən boşaldılan tozların daşınması üçün hansı məsafədə vintşəkili konveyerlərdən istifadə olunması iqtisadi cəhətdən daha səmərəlidir?

- 60 m-ə qədər
- 150 m-ə qədər
- 200 m-ə qədər
- 80 m-ə qədər
- 55 m-ə qədər

222 Süzgəclər vasitəsi ilə tutulan tozların daşınması üçün neçə quruluşa malik olan sistemdən istifadə

olunur?

- 5 sistemdən
- 2 sistemdən
- 4 sistemdən
- 6 sistemdən
- 3 sistemdən

223 Aşağı qatılığa malik olan mühitdə tozların daşınılması hansı təzyiqdə aparılır?

- 100 kPa-a qədər təzyiqdə
- 50 kPa-a qədər təzyiqdə
- 70 kPa-a qədər təzyiqdə
- 120 kPa-a qədər təzyiqdə
- 150 kPa-a qədər təzyiqdə

224 Vakuüm-Pnevmatik sistemlərdə sorucu kimi hansı qurğudan istifadə olunur?

- pnevmatik soorucu qurğudan
- plunjerli nasosdan
- mərkəzdənqaçma nasrsundan
- ejektor qurğusundan
- vakuüm nasosundan

225 Vakuüm-Pnevmatik sisteminin saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 40 m³/saat
- 25 m³/saat
- 15 m³/saat
- 30 m³/saat
- 50 m³/saat

226 Pnevmatik basqılı sistemlər neçə növ olurlar?

- 2 növ
- 6 növ
- 8 növ
- 3 növ
- 5 növ

227 Aşağı basqılı pnevmatik sistem əsasən hansı xüsusiyyəti ilə xarakterizə olunur?

- təhlükəsiz istismar olunması ilə
- material hava qatılığının aşağı olması ilə
- məhsuldarlığının çox olması ilə
- konstruksiyasının mürəkkəb olması ilə
- az hava sərf etməsi ilə

228 Aşağı basqılı pnevmatik tozdaşıyıcı sistemin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- bərk hissəciklərin boruda hərəkətlərinin aşağı olması
- kiplilik səviyyəsinin aşağı olması
- tozları uzaq məsafələrə daşıma imkanının olmaması
- daşınma prosesində sıxılmış havanın çox sərf olunması
- hərəkət edən hissələrin çox olması

229 Hidravlik daşıyıcı qurğular neçə növ olurlar?

- 3 növ
- 6 növ
- 5 növ
- 4 növ
- 2 növ

230 Hidravlik daşınma sistemindən ən çox hansı sahələrdə qazların təmizlənməsindən alınan pulpanın daşınmasında istifadə olunur?

- poladəritmə sahəsində
- energetika sahəsində
- tikinti sahəsində
- kağız fabrikasında
- toxuculuq sahəsində

231 İstilik mübadiləsi gedən kamerada havanın temperaturası hansı sərhəddə dəyişir?

- 240 - 300°S
- 100 – 150°S
- 90 + 120°S
- 170 - 2000°S
- 150 - 200°S

232 Birbaşa yandırma prosesinin əsas tətbiq problemi hansıdır?

- alovun temperaturunun 1220°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 950°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1040°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1300°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1450°S-ə çatdırmaq

233 Qaz tullantılarının təmizlənməsində istifadə olunan absorbsiya prosesi çox vaxt necə adlanır?

- kataditik udulma prosesi
- skubber prosesi
- termiki neytrallaşma prosesi
- adsorbsiya prosesi
- xemosorbsiya prosesi

234 əgər 0° S temperatur və 101,3 kPa təzyiqdə qazın mayedə həll olunması 1 kq həlledicidə neçə qramm komponent təşkil edərsə, onda qaz yaxşı həll olunan hesab olunur?

- 150 qr.
- 80 qram
- 100 qr.
- 90 qr.
- 120 qr.

235 Texnoloji tullantıların çoxu hansı həlledicidə yaxşı həll olunur?

- neftədə
- xlorda
- turşularda

- suda
 qələvilərdə

236 Xemosorbasiya üsulunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- tüstü qazlarını yüksək səmərəliklə təmizləməsi
 kiçik həcmdə qaztullantılarını yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
 tərkibində zərərli komponentlərin miqdarı az olan qazları yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
 toksik tərkibli qazların yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
 böyük həcmdə qaztullantılarının yüksək səmərəliklə təmizləməsi

237 Hərəkət edən sorbentli aparatlarda hansı qüvvənin təsiri nəticəsində fasiləsiz iş rejimi təmin edilir?

- ağırlıq qüvvəsi
 ətalət qüvvəsinin
 cazibə qüvvəsinin
 mərkəzdənqaçma qüvvəsi
 sürtünmə qüvvəsi

238 qazların süzülməsində konstruktiv olaraq buqurğular neçə formaya malik qablaşşəkildə hazırlanır?

- 2 formaya
 3 formaya
 5 formaya
 8 formaya
 4 formaya

239 Qazların süzülməsində istifadə olunan qurğuların lazımi konstruksiyasının seçilməsi hansı göstəricilərdən asılıdır?

- süzücü aparatın məhsuldarlığından
 qaz qarşığının növündən
 təmizlənmənin səmərəliyindən
 qaz qarşığının tərkibindən
 qazların süzülmə vaxtından

240 İsti qızdırıcı qazdan kükürd oksidini (SO₂) ayırmaq üçün istifadə olunan qurğunun əsas hissəsi hansıdır?

- bunker
 istilik mübadiləsi kamerası
 qızdırıcı
 içərisi aktiv kömürlə doldurulmuş absorber
 əksorber

241 İstilik mübadiləsi gedən kamerada havanın temperaturası hansı sərhəddə dəyişir?

- 240 - 300°S
 100 – 150°S
 90 + 120°S
 170 - 200°S
 150 - 200°S

242 Termiki neytrallaşmanın neçə növ sxemi geniş istifadə edilir.

- 7 növ
- 6 növ
- 2 növ
- 3 növ
- 5 növ

243 Qaz tullantılarının təmizlənməsində istifadə olunan absorbsiya prosesi çox vaxt neçə adlanır?

- kataditik udulma prosesi
- skubber prosesi
- termiki neytrallaşma prosesi
- adsorbsiya prosesi
- xemosorbsiya prosesi

244 əgər ° S temperatur və 101,3 kPa təzyiqdə qazın mayedə həll olunması 1 kq həlledijidə neçə qramm komponent təşkil edərsə, onda qaz yaxşı həll olunan hesab olunur?

- 150 qr.
- 80 qram
- 100 qr.
- 90 qr.
- 120 qr.

245 Qazların süzülməsində istifadə olunan qurğuların lazımi konstruksiyasının seçilməsi hansı göstərijilərdən asılıdır?

- süzünü aparatın məhsuldarlığından
- qaz qarşılığının növündən
- təmizlənmənin səmərəliyindən
- qaz qarşılığının tərkibindən
- qazların süzülmə vaxtından]

246 İsti qızdırıjı qazdan kükürd oksidini (SO²) ayırmaq üçün istifadə olunan qurğunun əsas hissəsi hansıdır?

- bunker
- istilik mübadiləsi kamerası
- qızdırıjı
- içərisi aktiv kömürlə doldurulmuş absorber
- əksorber

247 Tərkibində hansı element olan qazın təmizlənməsində termiki neytrallaşma üsullu tətbiq edilmir?

- kükürd
- oksigen
- hidrogen
- karbon
- azot

248 Xemosorbsiya üsulunun əsas üstün jəhəti hansıdır?

- tüstü qazlarını yüksək səmərəliklə təmizləməsi
- kiçik həjmdə qaztullantılarını yüksək səmərəliklə təmizlənməsi

- tərkibində zərərli komponentlərin miqdarı az olan qazları yüksək səmərəliliklə təmizlənməsi
- toksik tərkibli qazların yüksək səmərəliliklə təmizlənməsi
- böyük həjmdə qaztullantılarının yüksək səmərəliliklə təmizlənməsi

249 Hərəkət edən adsorbentli aparatlarda hansı qüvvənin təsiri nəticəsində fasiləsiz iş rejimi təmin edilir?

- ağırlıq qüvvəsi
- ətalət qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsi
- sürtünmə qüvvəsi

250 qazların süzülməsində konstruktiv olaraq buqurğular neçə formaya malik qablaşşəkildə hazırlanır?

- 2 formaya
- 3 formaya
- 5 formaya
- 8 formaya
- 4 formaya

251 Tərkibində hansı element olan qazın təmizlənməsində termiki neytrallaşma üsullu tətbiq edilmir?

- kükürd
- oksigen
- hidrogen
- karbon
- azot

252 . İqtisadi cəhətcə səmərəli olması üçün tullantı qazların təmizlənməsindən alınan enerji yanma istiliyindən neçə faizə qədər çox olmalıdır?

- 53%
- 40%
- 50%
- 35%
- 47%

253 Birbaşa yandırma əsas tətbiq problemi hansıdır?

- alovun temperaturunun 1220°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 950°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1040°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1300°S-ə çatdırmaq
- alovun temperaturunun 1450°S-ə çatdırmaq

254 Birbaşa təmizləmə üsulu ilə tərkibində karbon oksidi olan qazlar hans temperaturada zərərsizləşdirilməlidir?

- 400 – 520°S
- 540 – 580° S
- 490 – 580° S
- 560 – 600°S
- 660 – 750°S

255 Termiki oksidləşmə prosesi üçün avadanlıq seçildikdə hansı əsas göstərici nəzərə alınmalıdır?

- avadanlığın istismar temperaturu
- avadanlığın məhsuldarlığı
- avadanlığın konstruksiyası
- avadanlığın iş rejimi
- avadanlığın istismar müddəti

256 Termiki oksidləşmə üsulunda istifadə olunan avadanlıqlarda isti komponentlərin tam yanma müddəti nə qədərdir?

- 1,3 – 1,5 san
- 0,3 – 0,8 san
- 0,9 – 1,2 san
- 0,5 – 0,7 san
- 0,6 – 1,3 san

257 Katalik üsulla sənaye tullantılarının toksik komponentlərini zərərsizləşdirmək üçün təmizləyici sistemə əlavə hansı element birləşdirilir?

- separator
- süzgəc
- katalizator
- məhdudlayıcı
- tənzimləyici

258 Katalik təmizləmə üsulunun üstün cəhəti hansıdır?

- katalizatorun aktivliyinin qısa müddətli olması
- istifadə olunan avadanlıqda hərəkət edən hissənin olmaması
- təmizləmə prosesinin fasiləsiz aparılması
- təmizləmə prosesinin qısa müddətdə tamamlanması
- təmizləmə səmərəliyinin aşağı olması

259 Termiki neytrallaşma üsulunda alovla birbaşa yandırma sxemi nə vaxt tətbiq edilir?

- təmizləmə qazan toksiklik səviyyəsi az olsun
- tullantı qazlar prosesin aparılması üçün əlavə enerji mənbəyi olsun
- tullantı qazlar prosesin aparılması üçün əlavə enerji mənbəyi olmasın
- tullantı qazların təmizlənməsində yüksək dəqiqlik tələb olunması
- təmizləmə qazın tərkibində zərərli maddələrin miqdarı az olsun

260 Texnologiyaların çoxu hansı həllərdə yaxşı həll olunur?

- neftdə
- xlorlarda
- turşularda
- suda
- qələvilərdə

261 İqtisadi cəhətdən səmərəli olması üçün tullantı qazların təmizlənməsindən alınan enerji yanma istiliyindən neçə faizə qədər çox olmalıdır?

- 53%
- 40%

- 50%
- 35%
- 47%

262 Birbaşa təmizləmə üsulu ilə tərkibində karbon oksidi olan qazlar hansı temperaturada zərərsizləşdirilməlidir?

- 400 – 520° S
- 540 – 580° S
- 490 – 580° S
- 560 – 600° S
- 660 – 750° S

263 Termiki oksidləşmə prosesi üçün avadanlıq seçildikdə hansı əsas göstərici nəzərə alınmalıdır?

- avadanlığın istismar temperaturu
- avadanlığın məhsuldarlığı
- avadanlığın konstruksiyası
- avadanlığın iş rejimi
- avadanlığın istismar müddəti

264 Termiki oksidləşmə üsulunda istifadə olunan avadanlıqlarda isti komponentlərin tam yanma müddəti nə qədərdir?

- 1,3 – 1,5 san
- 0,3 – 0,8 san
- 0,9 – 1,2 san
- 0,5 – 0,7 san
- 0,6 – 1,3 san

265 Xemosorbasiya üsulunun üstün cəhəti hansıdır?

- Təmizləyici qurğuların sadə konstruksiyaya hazır olması
- Böyük həcmdə qaz tullantılarının yüksək səviyyədə təmizlənməsi
- Təmizləmə prosesinin sadə olması
- Təmizləmə prosesinin aparılmasına çəkilən xərclərin az olması
- Tullantının təmizlənməsinin intensiv aparılması

266 Xemosorbasiya üsulu hansı növ təmizləmə üsuluna aiddir?

- Quru təmizləmə üsuluna
- Mexaniki üsulla təmizləməyə
- Səperasiya ilə təmizləmə üsuluna
- Termini üsulla təmizləməyə
- Yaş təmizləmə üsuluna

267 Atmosferi turşu, qələvi və yağ mayelərin dumanından təmizləmək üçün hansı növ toztutucu qurğudan istifadə edilir?

- zifli süzgəclərdən
- siklonlardan
- forsunkalı skubberlərdən
- tozçökdürən kameradan
- burulğanlı siklonlardan

268 Böyük sürətli dumantutucuların saniyədə sürəti nə qədərdir?

- 2 m
- 1,5 m
- 1,2 m
- 1,8 m
- 2,5 m

269 Yüksək sürətli aparatlarda dumanın çökmə prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- pnevmatik
- sürtünmə
- cazibə
- ətalət
- mexaniki

270 Kiçik sürətli lifli dumantutucular ölçüsü neçə mkm-dən kiçik olan hissəcikləri qazdan təmizləyir?

- 2,5 mkm-dən
- 5 mkm-dən
- 3 mkm-dən
- 6 mk-dən
- 2 mkm-dən

271 Yüksək sürətli duman tutucularında süzücü element kimi hansı materialdan istifadə edilir?

- Süni ipək liflərindən
- dəmir tordan
- pambıq parçadan
- poliprorilen liflərdən
- çöküntü qatından

272 Dumanın tərkibindəki damlaların diametri 01 – 0,7 mkm olduqda olunan təmizləmə səmərəliyinə nail olmaq üçün süzülmə sürəti nə qədər artırılmalıdır

- 4,2 – 5,3 m/s
- 3,2 – 3,4 m/s
- 2,5 – 3,5 m/s
- 2,1 – 2,8 m/s
- 4,5 – 5 m/s

273 Konstruktiv quruluha süzgəc elementindən ibarətdir?[Yeni sual]

- içərisində deşiklər açılmış barabandan
- tor çərçivədən
- məsaməli həsrdən
- süzücü kameradan
- penorlas materialdan

274 ətraf mühitə atılan sənaye tullantılarının təmizlənməsi üçün istifadə olunan qaz təmizləyici qurğular. Hansı imkana malikdirlər?

- texnologiya və ventilyasiya tullantılarını birbaşa atmosfərə buraxmaq
- təmizlənmiş qazları atmosfərə buraxmaq
- zərərli qazları lazımı səviyyədə təmizləmək

- tərkibinə görə tullantı qazları təmizləmək
- tərkibində zərərli qatışıqların miqdarı çox olan tullantıları atmosfərə buraxmamaq

275 Kiçik sürətli lifli dumantutujular ölçüsü neçə mkm-dən kiçik olan hissəcikləri qazdan təmizləyir?

- 2,5 mkm-dən
- 5 mkm-dən
- 3 mkm-dən
- 6 mkm-dən
- 2 mkm-dən

276 Dumanın tərkibindəki damlaların diametri 0,6 – 0,7 mkm olduqda dolunan təmizləmə səmərəliliyinə nail olmaq üçün süzülmə sürəti nə qədər artırılmalıdır?

- 4,2 – 5,3 m/s
- 3,2 – 3,4 m/s
- 2,5 – 3,5 m/s
- 2,1 – 2,8 m/s
- 4,5 – 5 m/s

277 Yüksək sürətli aparatlarda dumanın çökmə prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- pnevmatik
- sürtünmə
- cazibə
- ətalət
- mexaniki

278 Yüksək sürətli duman tutujularında süzünü element kimi hansı materialdan istifadə edilir?

- Süni ipək liflərindən
- dəmir tordan
- pambıq parçadan
- polipropilen liflərdən
- çökmə qatından

279 Konstruktiv quruluşa süzün elementindən ibarətdir?

- içərisində deşiklər açılmış barabandan
- tor çərçivədən
- məsaməli həsrdən
- süzünü kameradan
- penorlas materialdan

280 Atmosferi turşu, qələvi və yağ mayelərin dumanından təmizləmək üçün hansı növ toztutucu qurğudan istifadə edilir?

- lifli süzünçülərdən
- siklonlardan
- forsunkalı skubberlərdən
- tozçökdürən kameradan
- burulğanlı siklonlardan

281 Böyük sürətli dumantutujuların saniyədə sürəti nə qədərdir?

- 2 m

- 1,5 m
- 1,2 m
- 1,8 m
- 2,5 m

282 ətraf mühitə atılan sənaye tullantılarının təmizlənməsi üçün istifadə olunan qaz təmizləyici qurğular. Hansı imkana malikdirlər?

- texnologiya və ventilyasiya tullantılarını birbaşa atmosfərə buraxmaq
- təmizlənmiş qazları atmosfərə buraxmaq
- zərərli qazları lazımi səviyyədə təmizləmək
- tərkibinə görə tullantı qazları təmizləmək
- tərkibində zərərli qatışıqların miqdarı çox olan tullantıları atmosfərə buraxmamaq

283 Vakuüm-süzgəc qurğusunun fırladıcı baraban hansı vəziyyətdə yerləşdirilir?

- planetar vəziyyətdə
- şaquli vəziyyətdə
- üfüqi vəziyyətdə
- maili vəziyyətdə
- müəyyən bucaq altında

284 Vakuüm-süzgəc qurğusunda süzgəc kimi əsasən hansı materialdan istifadə olunur?

- sintetik lifli parçadan
- yun parçadan
- pambıq parçadan
- kapron parçadan
- metal tordan

285 Vakuüm-süzgəc qurğusunun barabanının neçədə bir hissəsi susuzlaşdırılacaq çöküntü yığılan qaba daxil edilir?

- 1/6 - hissəsi
- 1/2- hissəsi
- 1/5 - hissəsi
- ¼ - hissəsi
- 1/3 - hissəsi

286 Çöküntülərin susuzlaşdırılması üçün geniş tətbiq olunan sxemin çatışmayan cəhəti hansıdır?

- susuzlaşdırma prosesinin yüksək temperatur şəraitində aparılması
- çöküntünün yüksək səviyyədə susuzlaşdırılmaması
- aparılan əməliyyatların sayının çox olması
- nəmlik fizinin çox olması
- çöküntünün ilkin emal prosesinin çətin olması

287 Çöküntünü susuzlaşdırmaqdan qabaq termiki üsulla emal olunduqdan sonra onun temperaturası neçə dərəcəyə qədər artır?

- 140 – 2000°S-i
- 100 – 1050S-i
- 95 – 1100S-i
- 120 – 1350S-i
- 130 – 1500S-i

288 Çöküntünün istiliklə emalı və susuzlaşdırılması sxemi neçə hissədən ibarətdir?

- 6
- 8
- 12
- 11
- 9

289 Çökdürücü sentrifuqa qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 4 m³/ saatdan – 203/saata kimi
- 2 m³/ saatdan – 103/saata kimi
- 1,5 m³/ saatdan – 83/saata kimi
- 3 m³/ saatdan – 123/saata kimi
- 3,5 m³/ saatdan – 153/saata kimi

290 Çöküntünü susuzlaşdırmaqdan qabaq termiki üsulla emal olunduqdan sonra onun temperaturası neçə dərəcəyə qədər artır?

- 140 – 200°S-i
- 100 – 105°S-i
- 95 – 110°S-i
- 120 – 135°S-i
- 130 – 150°S-i

291 Çənin (septikin) daxilində çöküntü anaerob parçalanmaya məruz qalmaq üçün nə qədər vaxt lazımdır?

- 1 – 7 ay
- 3 – 5 ay
- 6 – 12 ay
- 2 – 4 ay
- 12 – 14 ay

292 Su səthində yaranan lil təbəqəsinin qalınlığı hansı sərhəddə dəyişir ?

- 0,6 – 0,8 m
- 0,2 – 0,3 m
- 0,15 – 0,35 m
- 0,35 – 0,4 m
- 0,5 – 1,5 m

293 Sutkalıq su sərfi 5 m³-ə qədər olan septik qurğuları neçə kameralı hazırlanır?

- 5 kameralı
- 3 kameralı
- 4 kameralı
- 2 kameralı
- 1 kameralı

294 Orta və kiçik növlü ikiyaruslu durulducların sutkalıq su sərfi nə qədərdir?

- 10000 m³
- 8000 m³
- 6500 m³

- 8500 m³
- 7500 m³

295 Konstruktiv quruluşuna görə ikiyaruslu durulducu durğu neçə növ olur

- 4 növ
- 6 növ
- 3 növ
- 2 növ
- 8 növ

296 İkiyaruslu durulducu qurğuda istifadə olunan durulducu növün dərinliyi neçə metr olur?

- 2 – 2, 2 m
- 3m – 5 m
- 1,5 – 4 m
- 1,2 – 2, 5 m
- 2,1 – 2, 3 m

297 Konstruktiv quruluşuna görə ikiyaruslu durulducu qurğular bir-birindən nə ilə fərqlənirlər ?

- durulduyan çirkli suyun şəffahlığı ilə
- məhsuldarlığı ilə
- quruducu növlərin və lil kameralının sayı ilə
- istismar müddəti ilə
- etibarlı işləmələri ilə

298 İkiyaruslu durulducuda çöküntünün yetişməsi üçün neçə gün vaxt tələb olunur?

- 50 – 100 gün
- 60 – 120 gün
- 35 – 75 gün
- 40 – 90 gün
- 80 – 90 gün

299 Hidravlik sürgünün əsas elementi hesab olunan rezin klapanın uzunluğu şlamburaxan vorunun diametrindən neçə çox olmalıdır ?

- 2 – 4 dəfə
- 2,5 – 3 dəfə
- 0,5 – 1,5 dəfə
- 3,5 – 4, 5 dəfə
- 0,8 – 1, 4 dəfə

300 Hidravlik sürgüdə seyrəkləşmə təzyiqi 10 kPa olduqda rezin klapanın qalınlığı neçə mm götürmək olar ?

- 5 – 5, 3 mm
- 0,6 – 1,3 mm
- 3 – 4 mm
- 1,5 – 2 mm
- 2,5 – 2,8 mm

301 Klapanlı sürgələrdən təzyiq düşküsi neçə kPa olduqda istifadə olunur ?

-

- ± 5 kPa
 4 kPa
 2 kPa
 1 kPa
 0,5 kPa

302 Avtomobillərdə istifadə olunan dizel mühərriklərindən ayrılan hisin tutulması üçün hansı süzgecdən istifadə olunur?

- regenerativ
 mexaniki
 elektrik
 barabanlı
 vakuum

303 Nəqliyyat vasitələri tərəfindən ətraf mühitə atılan tullantıların miqdarın mümkün qədər azaltmaq üçün ilk növbədə hansı tədbir görülməlidir?

- nəqliyyat vasitələrindən səmərəli istifadə olunmalı
 nəqliyyat vasitələrinin yüklənmə qabiliyyəti azaldılmalı
 nəqliyyat vasitələrində təyinatına görə istifadə olunmalı
 işəyararlı nəqliyyat vasitələrindən istifadə olunmalı
 nəqliyyat vasitələrinin konstruksiyası təkmilləşdirilməsi

304 Tozboşaldıcı qurğunun konstruksiyasına edilən əsas tələb nədir?

- qurğunun asan istismar olunması
 qurğunun kipliyinin təmin olunması
 qurğunun konstruksiyasının sadə olması
 qurğunun etibarlı işləməsi
 qurğunun dəqiq işləməsi

305 Klapanlı sürgülərdən temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan tozların boşaldılmasında istifadə olunur?

- 150°S-ə qədər
 60°S-ə qədər
 100°S-ə qədər
 60°S-ə qədər
 120°S-ə qədər

306 Nəqliyyat vasitələrində ayrılan toksik tullantıların azaldılması üçün görülən işlər neçə istiqamətdə aparılmalıdır?

- 6 istiqamətdə
 5 istiqamətdə
 8 istiqamətdə
 4 istiqamətdə
 2 istiqamətdə

307 Avtomobillərdə istifadə olunan dizel mühərriklərindən ayrılan hisin tutulması üçün hansı süzgejdən istifadə olunur?

- vakuum
- mexaniki
- elektrik
- barabanlı
- regenerativ

308 Biokimyəvi təmizləmə üsulunda tətbiq edilən absorbsiya aparatında çiləyici kimi hansı mayedən istifadə olunur?

- destillə edilmiş sudan
- emusiyadan
- aktiv lilin sulu məhlulundan
- suspenziyadan
- adi sudan

309 Biokimyəvi təmizləmə üsulundan ən çox hansı sahədə istifadə olunur?

- yeyinti sənayesində
- tikinti sahəsində
- maşınqayırma sahəsində
- avtonəqliyyat və metaltökmə sahəsində
- kimya sənayesində

310 Borulardan və ventilyasiya sistemlərindən alınan tullantıların ətraf mühitə yayılması hansı qanunu əsaslanır?

- düz xətt üzrə yayılma qanununa
- sərbəst yayılma qanununa
- məcburi yayılma qanununa
- çarpax yayılma qanununa
- trubolent diffuziya qanununa

311 Jalyuzlu toztutucu aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

- 60%
- 70%
- 80%
- 75%
- 68%

312 Jalyuzlu toztutucu aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

- 60%
- 70%
- 80%
- 75%
- 68%

313 Radial toztutucu qurğularında tozun qazdan ayrılması üçün istifadə edilən cazibə və ətalət qüvvələri necə əmələ gəlir?

- qaz axınının 45° dönməsi nəticəsində
- qaz axınının 180° dönməsi nəticəsində
- qaz axınının 120° dönməsi nəticəsində
- qaz axınının 90° dönməsi nəticəsində

qaz axınının 60°dönməsi nəticəsində

314 Yaş toztutucusu aparatlarından əsasən hansı sahədə geniş tətbiq olunur?

- kiçik ölçülü hissəciklərdən ibarət olan tozlar təmizləndikdə
- quru tozların tutulmasında
- isladılmış tozların tutulmasında
- partlayış təhlükəli qazları tozlardan təmizləmək üçün
- radioaktiv tozlar tutulduqda

315 Çıncıllardan hazırlanmış süzgəclərin səmərəliyi neçə faizdir?

- 80%
- 99%
- 78%
- 85%
- 96%

316 Elektrik süzgəclərdə keçiricidən axan cərəyan şiddətinin qiyməti nədən ibarətdir?

- ionların hərəkət istiqamətindən
- elektrodlar arasındakı məsafədən
- gərginliyin növündən
- cərəyanın tezliyindən
- boşluqdakı ionların sayından

317 Elektrik süzgəclərində istifadə olunan tacvari elektrod hansı materialdan hazırlanır?

- xrom
- nikel
- mis
- volfram
- titan

318 Elektrik süzgəcinin tacvari elektrodu diametri neçə mm olan məftildən hazırlanır?

- 8 mm
- 3 mm
- 4 mm
- 2 mm
- 6 mm

319 Arakəsmənin növünə görə süzgəc necə növ olur?

- 2 növ
- 6 növ
- 8 növ
- 4 növ
- 5 növ

320 Elektrik süzgəjlərində istifadə olunan tacvari elektrod hansı materialdan hazırlanır?

- xrom
- nikel
- mis
- volfram

titan

321 Calyuzlu toztutuju aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

- 60%
 70%
 80%
 75%
 68%

322 Arakəsmənin növünə görə süzgəy neçə növ olur?

- 2 növ
 6 növ
 8 növ
 4 növ
 5 növ

323 Elektrik süzgəjlərindən hansı tozları qazlardan təmizləmək üçün istifadə olunur?

- islanmayan tozları
 quru tozları
 yaş tozları
 asılı vəziyyətdə olan tozları
 islanan tozları

324 Elektrik süzgəjlərdə keçirijidən axan jərəyan şiddətinin qiyməti nədən aslıdır?

- ionların hərəkət istiqamətindən
 elektrodlar arasındakı məsafədən
 gərginliyin növündən
 jərəyanın tezliyindən
 boşluqdakı ionların sayından

325 Elektrik süzgəjinin tajvari elektrodu diametri neçə mm olan məftildən hazırlanır?

- 8 mm
 3 mm
 4 mm
 2 mm
 6 mm

326 Radial toztutuju qurğularında tozun qazdan ayrılması üçün istifadə edilən jazibə və ətalət qüvvələri neçə əmələ gəlir?

- qaz axınının 45° dönməsi nəticəsində
 qaz axınının 180° dönməsi nəticəsində
 qaz axınının 120° dönməsi nəticəsində
 qaz axınının 90° dönməsi nəticəsində
 qaz axınının 60° dönməsi nəticəsində

327 Toz hissəciklərinin elektrik sahəsində ionlaşması üçün neçə ədəd elektroddan istifadə olunur?

- 10 ədəd
 6 ədəd
 8 ədəd

- 4 ədəd
 2 ədəd

328 Adi süzücü qurğuların işləmə prinsipi nəyə əsaslanır?

- çirkli qazın süzücü elementdən keçərək süzülməsinə
 qazları toz və uyan hissəciklərdən təmizləməyə
 toz hissəciklərinin elektrik sahəsində ionlaşmasına
 qaz qarışığının məsaməli süzücü elementdən keçməsinə
 qaz qarışığının lil pərdəsindən keçməsinə

329 Hansı qatılıqda çirkəndiici maddələrin təmizlənməsi üçün termiki neytrallaşdırma üsulundan istifadə olunur

- 350 mq/ m³
 150 mq/ m³
 300 mq/m³
 200 mq/ m³
 250 mq/ m³

330 Katalitik üsulla tullantıların tərkibindəki toksik komponentlərin təmizlənməsi prosesi neçə dərəcə temperaturda aparılır?

- 350°S-də
 50°S-də
 200°S-də
 150°S-də
 300°S-də

331 Katalizatorun seçilməsi üçün hansı əsas götürüldüyü istifadə olunur?

- katalizatorun aktivliyindən və uzun müddətliyindən
 katalizatorun materialından
 katalizatorun ölçüsündən
 katalizator kimi istifadə olunan materialın tərkibindən
 proses gedən mühitin temperaturundan

332 Katalitik reaktorun yandırıcı başlığında hava – qaz qarışığının temperaturu hansı sərhəddə dəyişəir?

- 250 – 350 °S
 50 – 60 °S
 100 – 150 °S
 200 – 180 °S
 160 – 180 °S

333 1000 m³ havanı təmizlədikdə katalitik reaktorun səmərəliyi neçə faiz təşkil edir?

- 85 – 90%
 95 – 98%
 78 – 80%
 75 – 85%
 60 – 67%

334 Təmizləyici qurğularda yığılan çöküntülərin həcmi emal olunacaq çirkli suyun həcmindən neçə

faizini təşkil edir?

- 1%-ə qədərini
- 5%-ə qədərini
- 1,5%-ə qədərini
- 2,4%-ə qədərini
- 4%-ə qədərini

335 Su təmizləyici qurğularda yığılan çöküntünün neçə faizə qədərini aktiv lil təşkil edir?

- 40 – 45% -ə qədərini
- 60 – 70% -ə qədərini
- 45 – 50% -ə qədərini
- 75 – 80% -ə qədərini
- 35 – 40% -ə qədərini

336 Kütləsinə görə lil hissəciklərinin neçə faizə qədərini ölçüsü 1 mm-dən az olur?

- 95% -ə qədərini
- 90% -ə qədərini
- 98% -ə qədərini
- 65% -ə qədərini
- 70% -ə qədərini

337 İstifadə olunan emal sxemindən asılı olaraq aktiv lilin nəmliyi neçə faiz arasında dəyişir?

- 65 – 70%
- 92 – 94%
- 85 – 90%
- 96 – 99,2%
- 70 – 78%

338 Çöküntülərin tərkibindəki üzvi maddələrin parçalanması neçə fazada gedir?

- 2 fazada
- 5 fazada
- 3 fazada
- 4 fazada
- 1 fazada

339 Az həcmdə aktiv lil çöküntüsünü emal etmək üçün son zamanlar hansı üsuldan istifadə edilir?

- mexaniki emal üsulundan
- termiki emal üsulundan
- aerob stabilləşmə üsulundan
- anaerob qıçqırtma üsulundan
- katalitik təmizləmə üsulundan

340 Termiki emal prosesində yüksək temperaturlu istilik daşıqıjisından istifadə etdikdə qurğunun konstruksiyasında hansı dəyişiklik baş verir

- konstruksiyada partlayış təhlükəsi yaranır
- konstruksiya mürəkkəbləşir
- konstruksiyada hərəkət edən elementlərin sayı artır
- konstruksiyanın qabarit ölçüsü keçilir

- konstruksiyadakı elementlərin funksiyası dəyişir

341 Qızdırıcı qurğunun hesabı üçün əsas amil olan buxarlanan nəmliyin kütləsinin qiyməti, hansı əsas göstərijidən asılıdır?

- qurudulan çöküntünün tərkibindən
 emal olunan çöküntünün həjmində
 qurduju qurğunun növündən
 qurudulan materialın növündən
 qurduju mühitin temperaturundan

342 Barabandakı materialın dolduruju kameradan boşaldığıya doğru hərəkəti hansı qüvvənin hesabına təmin olunur?

- mexaniki təsir qüvvəsinin
 ağırlıq qüvvəsinin
 cazibə qüvvəsinin
 ətalət qüvvəsinin
 mərkəzdənqaçma qüvvəsinin

343 ətraf mühitin çirklənməsi dedikdə nə başa dühülür?

- torpağın erroziyaya uğraması
 ətraf mühitdə bərk zərərli tullantıların miqdarının artması
 ətraf mühitə atılan tullantıların vaxtında yığılması
 torpağın şoranlaşması
 ətraf mühitin keyfiyyət göstəricilərinin mənfi təsir səviyyəsinə qədər dəyişməsi

344 İstilik energetika kompleksindən ayrılan zərərli tullantıların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 35%
 30%
 50%
 25%
 10%

345 Tozun dispersiyasının təyini olunması hansı göstəricidən asılıdır?

- tozun tərkibindən
 tozun fraksiyalarının müəyyən olunmasından
 tozun quruluq səviyyəsindən
 tozun nəmliyindən
 tozun asılı vəziyyətdə qalma müddətindən

346 Tozun dispersiya tərkibi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- tozun qatılıq səviyyəsi
 toz hissəciklərinin miqdarı
 toz hissəciklərinin ölçüləri
 toz hissəciklərinin qatılığı
 hissəciklərin ölçülərinə görə paylanması

347 Toz hissəciklərinin ölçülər üzrə paylanması hansı qanun ilə uzlaşır?

- əks təsir qanunu
 cazibə qanunu

- ətalət qanunu
- mərkəzdənqaçma qanunu
- normal paylanma qanunu

348 Toz qatının zahiri sıxlığı necə müəyyən edilir?

- tozun tərkibindəki komponentlərin növünə görə
- tozun ölçüsünə görə
- tozun miqdarına görə
- tozun kütləsinin həcminə olan nisbəti ilə
- tozun tərkibinə görə

349 Hansı toz hissəciklərin zahiri sıxlığı, həqiqi sıxlığa bərabərdir?

- quru hissəciklərin
- bərk hissəciklərin
- kövrək hissəciklərin
- toz halında hissəciklərin
- məsaməli hissəciklərin

350 Avtozeziya nəyə deyilir?

- tozların təmizlənməsinə
- toz hissəciklərinin bir-biri ilə qarşılıqlı təsirinə
- toz hissəciklərinin növünə
- toz hissəciklərinin səthlərlə qarşılıqlı əlaqəsinə
- tozun fraksiya tərkibinə

351 Tozların islanma dərəcəsi necə təyin edilir?

- tozların həcminə görə
- tozların nəmlilik səviyyəsinə görə
- tozların quruluğuna görə
- tozların kütləsinə görə
- tozları destilə edilmiş suya tökməklə

352 Tozun yapışqanlılığının əsas göstəricisi nədir?

- toz qatının dağılmaya qarşı möhkəmliyi
- tozun məsaməliliyi
- tozun narınlıq səviyyəsi
- toz hissəciklərinin qarşılıqlı təsir qüvvəsi
- tozların yapışma müddəti

353 Toztutucu aparatlar neçə qrupa bölünürlər?

- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 7 qrupa
- 3 qrupa
- 8 qrupa

354 Quru toztutucu qurğularda hansı qüvvədən istifadə olunur?

- ağırlıq qüvvəsindən
- ətalət qüvvəsindən

- sürtünmə qüvvəsində
- mərkəzdən qaçma qüvvəsindən
- mexaniki təsir qüvvəsindən

355 Toztutucu qurğuların səmərəlik əmsalının sərhəddi tozun hansı göstəricisindən asılıdır?

- toza təsir qüvvəsindən
- tozun islanma səviyyəsindən
- toztutucu qurğunun növündən
- tozun miqdarından
- tozun disperslik tərkibindən

356 Qurğunun bunkerinə daxil olan qazın tərkibindəki tozdan ayrılması üçün qazın istiqaməti neçə dərəcə dəyişməlidir?

- 3600
- 1200
- 600
- 2400
- 180

357 Toztutucu siklona daxil olan qazın basqı təzyiqi neçə Paskaldan çox olmamalıdır?

- 3000 Paskaldan
- 1500 Paskaldan
- 2500 Paskaldan
- 1200 Paskaldan
- 2600 Paskaldan

358 Bateriaıyali siklonlardan nə vaxt daha çox istifadə olunur?

- aşağı temperaturlu qazlar təmizləndikdə
- təmizlənəcək qazın tərkibindəki zərərli qatışıqın miqdarı daha çox olduqda
- qazın tərkibində metal materialı çox olduqda
- mayeləşdirilmiş qaz təmizləndikdə
- böyük həcmdə qazlar tozdan təmizləndikdə

359 Digər toztutucularla müqayisədə burulğanlı toztutucunun üstün cəhəti nədədir?

- quru tozları qazın tərkibindən təmizləməsində
- qatılıq çox olan tozlar qazlardan təmizləməkdə
- yüksək temperaturalı qazları tozlardan təmizləməkdə
- ölçüsü 3-5 mkm-dən içik fraksiyalı tozlardan qazın təmizlənməsində
- yaş tozları qazın tərkibindən təmizlənməsində

360 Radial tipli toztutucularda tozları qazın tərkibindən ayırmaq üçün hansı qüvvələrin təsirindən istifadə olunur?

- hidravlik qüvvənin təsirindən
- mexaniki qüvvənin təsirindən
- Pnevmatik qüvvənin təsirindən
- cazibə və ətalət qüvvələrinin təsirindən
- mərkəzdənqaçma qüvvəsinin təsirindən

361 Radial toztutuculardan ölçüsü neçə mkm-ə kimi toz hissəciklərinin tutulmasında istifadə olunur?

- 20 – 25 mkm-ə kimi
- 5 – 10 mkm-ə kimi
- 8 – 15 mkm-ə kimi
- 10 – 13 mkm-ə kimi
- 25 – 30 mkm-ə kimi

362 Jalyuzlu toztutucularda toz hissəciklərinin əsas qaz axınından ayrılması hansı qüvvənin təsiri nəticəsində baş verir?

- ətalət qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsinin
- sürtünmə qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin

363 Elektrik süzgəncinin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- heç bir cavab düz deyil
- toz hissəciklərinin elektrik sahəsində zərbə ilə ionlaşmasına
- toz hissəciklərinin parçalanmasına
- elektrik sahəsində tozların qarışıq hərəkətlərinə
- tozların keçiricilik xassəsinə elektromaqnit seperasiya hadisəsinə

364 Tacvari və çökdürücü elektrodlar hansı növ gərginliklə qidalandırılır?

- impuls həktli gərginliklə
- sabit gərginliklə
- dəyişən gərginliklə
- sabit və dəyişən gərginliklə
- döyünən gərginliklə

365 Adi süzgəclər hansı əsas göstəriciyə növlərə bölünürlər?

- fasiləsiz işləməsinə görə
- konstruksiyanın növünə görə
- etibarlı işləməsinə görə
- arakəsmənin növünə görə
- məhsuldarlığına görə

366 Mexaniki mənşəli tozlardan qazların təmizlənməsi üçün hansı növ süzgəcdən istifadə olunur?

- zil qatından
- siklonlardan
- elektrik süzgəclərindən
- mexaniki süzgəclərdən
- çinqil süzgəclərdən

367 Yaş toztutucu qurğunun səmərəli işləməsi əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- aparatın təkminləşmə səviyyəsindən
- mayenin kəsiklə bərabər paylanmasıdan
- qazın nəmlilik səviyyəsindən
- qazın nəmlik səviyyəsindən
- aparatın istismar şəraitindən

368 Mərkəzdən qaçma skubberlərində suyun sərfi neçə l/m³ təşkil edir?

- 0,3 – 0,4 l/m³
- 0,5 – 0,7 l/m³
- 1,2 – 1,4 l/m³
- 0,06 – 0,08 l/m³
- 0,09 – 0,18 l/m³

369 Yüksək sürətli duman toztutucularının təmizləmə səmərəliyi neçə faiz arasında dəyişir?

- 75 – 79% arasında
- 80 – 85% arasında
- 90 – 98% arasında
- 92 – 94% arasında
- 70 – 75% arasında

370 ətraf mühitə atılan texnoloji və ventilyasiya tullantılarını fərqləndirən cəhətlər hansılardır?

- tullantıların miqdarının çox olması
- kimyəvi tərkiblərin müxtəlifliyi və temperaturun yüksək olması
- xüsusi poliqonlarda saxlanması
- zərərlik səviyyəsinin yüksək olması
- bir başa ikinci material kimi istifadə olunma bilməməsi

371 Absorbiya prosesində hərəkət etdirici qüvvə hansıdır?

- cazibə qüvvəsi
- sorucu qüvvə
- prosesdə istifadə olunan katalizatorun təsir qüvvəsi
- maye-qaz fazası sərhəddində qarışıqın qradienti
- xarici təsir qüvvəsi

372 Təmizlənəcək qaz axınının maye həlledici ilə əlaqəsinin təşkilində hansı növ taxma qülləsindən daha çox istifadə olunur?

- sadə konstruksiyalı taxma qülləsindən
- açıq taxma qülləsindən
- örtüklü nimçə (tarelka) tipli taxma qülləsindən
- kip bağlanmış taxma qülləsindən
- mühafizə olunan taxma qülləsindən

373 Qaz yığılan qalpaq metantek örtüyünün hansı hissəsində yerləşir?

- Arxa hissəsində
- Yan hissəsində
- Yuxarı hissəsində
- Alt hissəsində
- Ön hissəsində

374 Xemosorbsiya üsulu ilə qaz-hava qarışıqından hidrogen kükürdün təmizlənməsi prosesindən əlavə olaraq hansı məhsul alınır?

- sulfat turşusu
- karbon
- fosfor

- metan qazı
- kükürd

375 Kiçik həcmli qazları təmizləmək üçün hansı növ absorberlərdən istifadə olunur?

- üfüqi və şquli istiqamətdə yerləşdirilən
- müəyyən bucaq altında yerləşdirilən
- şaqulu istiqamətdə yerləşdirilən
- üfüqi istiqamətdə yerləşdirilmən
- maili yerləşdirilən

376 Materialın hərəkət istiqamətinə görə pnevmatik daşıyıcı sistemlər neçə qrupa bölünür?

- 6 qrupa
- 7 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 3 qrupa

377 Seltik qurğulrının əsas üstün səhəti hansıdır ?

- partlayış təhlükəsi olmaması
- həll olmamış maddələrin tutulma faizinin yüksək olması
- konstruksiyasının sadə olması
- uzun müddəti və etibarlı işləməsi
- az enerji sərt olunması

378 Toztutucu siklonun konstruksiyasının möhkəmlik həddinə görə onda təmizlənən qazın temperaturu neçə dərəcəyə qədər olmalıdır?

- 200°S-ə qədər
- 250°S-ə qədər
- 300° S-ə qədər
- 500° S-ə qədər
- 400° S-ə qədər

379 Çirkləndirici maddə olan metilin havada orta illik qarışığı nə qədərdir?

- 3 ,5q/ m³
- 1,5 mq/ m³
- 2,2 mq/ m³
- 2,8 q/ m³
- 3 q/ m³

380 Sənayenin beş əsas sahəsindən hansılardan ətraf mühitə daha çox tullantı atılır?

- energetika sahəsindən
- avtonəqliyyat sahəsindən
- yeyinti sahəsindən
- maşınqayırma sahəsindən
- metallurgiya sahəsindən

381 Toztutucu siklonun konstruksiyasının möhkəmlik həddinə görə onda təmizlənən qazın temperaturu neçə dərəcəyə qədər olmalıdır?

- 200° S-ə qədər

- 250° S-ə qədər
- 300° S-ə qədər
- 500° S-ə qədər
- 400° S-ə qədər

382 Metantek qurğusundan ayrılan qazın tərkibində metan qazının çox olması nədən asılıdır?

- Bərk hissəciklərin parçalanma səviyyəsindən
- Çöküntünün tərkibindəki yağların və zülalın çox parçalanmasından
- Çöküntünün tərkibindəki komponentlərin sayından
- Çöküntünün tərkibindəki komponentlərin tərkibindən
- Prosesin getmə şəraitindən

383 Hansı qıjırtma prosesində çöküntülərin tam zərərsizlənməsinə nail olunur?

- qazqolderdə qıjırtma prosesində
- termofil qıjırtma profilində]
- biryaruslu duruldujularda qıjırtma prosesində
- ikiyaruslu duruldujularda qıjırtma prosesində
- aerotekdə qıjırtma prosesində

384 Şəhər təmizləyici məntəqələrində susuzlaşdırılmış çöküntüləri qurudmaq üçün hansı növ qurudujulardan istifadə olunur?

- pnevmatik qurudujudan
- zenitli qurudujudan
- valı qurudujudan
- asılı qatlı qurudujudan
- düzxətli barabanlı qurudujudan

385 Çoxgecişli sobanın çatışmayan jəhəti hansıdır?

- yandırılma prosesinin fasiləsiz aparılması
- inşat dəyərinin yüksək olması və qabarit ölçüsünün böyük olması
- uzun müddət etibrlı işləməsi
- konstruksiyasının sadə olması
- asan istismar olunması

386 Maye çöküntü termiki üsulla qurudulduqda istismar xərcinin artmasına əsas səbəb nədir?

- material sərfinin çox olması
- qurudulan çöküntünün utilizasiya sahəsi olmaması
- qurudulma prosesinin səmərəli aparılmaması
- istilik sərfinin çox olması
- qurudulma prosesindən ayrılan qazdan təkrar istifadə olunmaması

387 Çoxgecişli sobanın gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

- çuqun materialından
- miss materialından
- sink materialından
- yüksək keyfiyyətli polad materialından
- alüminium materialından

388 Çürümə kamerasında qıjırtmanın müddəti nədən asılıdır?

- Qıçqırdılma tempraturundan
- Çöküntünün qatılığında
- Çöküntünün həcmindən
- Qıçqırtma kamerasının tutumundan

389 ən çox istifadə olunan ikiyaruslu durulducu qurğu hansı materialdan hazırlanır?

- Kərpic materialından
- Ağac materialından
- Daş materialından
- Şüşə materialından
- Dəmir-beton materialından

390 İki yaruslu qurğunun çürütmə kamerasının həcmi üzvi maddənin hansı göstəricisindən asılıdır?

- Üzvi maddənin tərkibindəki parametrlərin sayından
- Üzvi maddənin növündən
- Üzvi maddənin ölçüsündən
- Üzvi maddənin tərkibindən
- Üzvi maddənin qıçqırma müddətindən

391 İkiyaruslu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- Məhsuldarlığının aşağı olması
- Qurğunun septik hissəsinin həcmindən böyül olması
- Qurğunun səthini qızdırmaq lazım olması
- Qurğunun baha başa gəlməsi
- Quruntularının səviyyəsi yüksək olan yerlərdə istifadə olunma imkanına malik olmaması

392 Metantek qurğusunun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- Çöküntünü qarışdırmaqdan
- Çöküntünü qurudmaqdan
- Çöküntünü susuzlaşdırmaqdan
- Çöküntünü parçalamaqdan
- Çöküntünü qıçqırmaqdan

393 Digər qurğulardan fərqli olaraq metanteklərdə qıçqırma müddəti necə azaldılır?

- Çöküntünü süni yolla qızdırmaqla
- Çöküntünün miqdarını azaltmaqla
- Çöküntünün tərkibini yaxşılaşdırmaqla
- Çöküntünü okidləşdirməklə
- Çöküntünün axıcılıq qabiliyyətin artırılmaqla

394 Qaynayan qatlı reaktorun çoxgedişli sobalardan fərqi nədir?

- prosesin tam avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- məhsuldarlığın yüksək olması
- az yanacaq sərf etməsi
- qaynar qatlı reaktorlarda prosedən alınan küli xaric etmək üçün qurğunun nəzərdə tutulmaması
- sadə sistemə malik olması

395 ətraf mühitin çirklənməsi əsas hansı amillə əlaqələndirilir?

- antropogen

- vulkan püskürməsi
- meşə yanğınları
- daşqınlar
- torpağın eroziyası

396 Barabanlı qurudujunun əsas çatışmayan jəhəti hansıdır?

- qurudujunun təkmiləşdirilməməsi
- qurğunun murəkkəb quruluşa malik olması
- buxar itkisinə yol verilməsi
- məhsuldarlığının aşağı olması
- istismar xərlərinin çox olması

397 Böyük sənaye şəhərində ətraf mühiti çirkləndirən azot oksidlərinin (NO) nisbi miqdarı neçə faizdir?

- 10%
- 12%
- 15%
- 9%
- 20%

398 ABŞ-da bərk tullantılar yandıran qurğulardan ayrılan çirkləndiriji maddələri faizlə miqdarı nə qədərdir?

- 15%
- 5%
- 8%
- 4%
- 10%

399 ətraf mühitə atılan zərərli maddələrin zəhərləyiji təsiri əsas hansı göstərijidən asılıdır?

- maddənin aqreqaz halından
- maddənin tərkibindən
- orqanizmdə olan məhluldan maddənin həll olma xassələrindən
- maddənin miqdarından
- maddədəki qatışıqların növündən

400 Metantek qurğusunun səmərəli işləməsi nə ilə qiymətləndirilir?

- Qıcırıldıma prosesində məhsul itkisinin az olması ilə
- Qurğunun yüksək məhsuldarlığı ilə
- Tərkibində kül olmayan maddələrin parçalanma səviyyəsi ilə
- Prosesin dəqiq aparılması ilə
- Qurğunun təhlükəsiz işləməsi ilə

401 Mezofil qıcqırtma prosesinin əsas üstün cəhəti hansıdır?

- Qıcqırdıcı qurğunun sadə olması
- Qıcqırtmanın tez başa çatması
- Qıcqırtmanın səmərəli getməsi
- Qıcqırtmanın prosesdən alınan qazın yandırılmasından yaranan istiliyin hesabına getməsi
- Prosesin gedişində əlavə enerjidən istifadə olunmaması

402 Termofil şəraitdə çöküntünün qıçqırdılması, mezofil şəraitdə qıçqırmadan nə ilə fərqlənir?

- Qıçqırdılmanın aparılma metodu ilə
- Qıçqırtma prosesin aparılması ilə
- İstifadə olunan qurğunun növü ilə
- Qıçqırdılma prosesindən alınan çöküntünün tərkibi ilə
- Çöküntünün susuzlaşdırılma müddəti ilə

403 Metantek qurudujusunda istismar xərjləri nə vaxt artır?

- qurğunun iş rejimi düzgün seçilmədikdə
- qurğudan səmərəli istifadə olunmadıqda
- əlavə istilik sərf tələb olunduqda
- qurğunun istismar müddəti qutardıqda
- qurğu həddindən çox yüklənəndə

404 Qıçqırtma prosesində ən çox qaz hansı maddənin parçalanmasından alınır?

- çirkli suyun
- müxtəlif növ şlamın
- aktiv lilin
- yağların
- karbo hidrogenin

405 Qıçqırtma prosesində ən az qaz hansı maddənin parçalanmasından alınır?

- mineral çöküntülərin
- yağların
- aktiv lilin
- üzvi maddələrin
- zülalın

406 Qıçqırtma prosesindən ayrılan qazın yığılması üçün istifadə olunan hündürlüyün neçə metrdir?

- 1,5 metr
- 5 metr
- 2 metr
- 3,8 metr
- 4 metr

407 Sentrifuqa qurğusunun əsas çatışmayan jəhəti hansıdır?

- fuqatın aşağı keyfiyyətli olması və onun təkrar emal olunması
- konstruksiyasının mürəkkəb olması
- istismar prosesinin təhlükəli olması
- hərəkət edən hissələrinin çox olması
- qabarit ölçüsünün böyük olması

408 Bir başa verilmə sxeminin əsas üstün jəhəti hansıdır?

- metantenkin sxem üzrə yüklənməsinin və boşaldılmasının eyni vaxtda olması
- istifadə olunan sxemin sadə olması
- sxemin elementlərinin az olması
- sxem üzrə prosesin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- metantek qurğusunu asan işə salması

409 Vakuum-süzgəjin suburaxma qabliyyəti ən çox nədən asılıdır?

- çöküntünün xüsusi müqavimətindən
- çöküntünün nəmlik səviyyəsindən
- çöküntünün qıjıqırma şəraitindən
- çöküntünün temperaturundan
- çöküntünün tərkibindən

410 Çöküntünün müqavimətin azalmaq üçün nə etmək lazımdır?

- çöküntünün temperaturasını azaltmaq
- çöküntünün təmizləmək
- çöküntünü susuzlaşdırmaqdan qabaq emal etmək
- çöküntünün sıxlığının azaltmaq
- çöküntünün həjmini genişləndirmək

411 Çöküntünün hansı göstərijisinin dəyişməsi nəticəsində onun nəm vermə (susuzlaşma) qabliyyəti kəskin sürətdə artır?

- ç.küntünün emal müddəti
- çöküntünün tərkibin
- çöküntünün fiziki-kimyəvi xassəsin
- çöküntünün emal mühitin
- çöküntünün həjmin

412 Termofil qıjıqırma prosesində qıjıqırtmaya sərf olunan buxarı neçə azaltmaq olar?

- düzgün temperatur recimi seçməklə
- çöküntünü əvvəljədən qızdırmaqla
- çöküntünün miqdarını azaltmaqla
- çöküntünün qağılığını azaltmaqla
- buxar itkisinə yol verməməklə

413 Çöküntünün verilmə reciminə görə metantenkin istismarının ən təkmiləşdirilmiş sxemi hansıdır?

- bir başa verilmə sxem
- vasitəli sxem
- ardıcıl sxem
- paralel sxem
- qarışıq sxem

414 Çöküntünün əlverişli qızdırma prosesi hansı aparatlarda aparılır?

- titrəyişli sobalarda
- çoxtəbəqəli sobalarda
- qaynar qatlı sobalarda
- skubber qurğusunda
- barabanlı sobalarda

415 Elektrik enerjisinə qənaət etmək üçün çox vaxt çöküntü hansı qurğu ilə qarışdırılır?

- pərli qarışdırıcılarla
- şnekli qurğu ilə
- mexaniki intiqalla
- hidravlik elevatorla

elektrik intiqalı vasitəsi ilə

416 Böyük diametrlı metanteklərdə olan lil neçə saatdan bir qarışdırılmalıdır?

- hər 6 saatdan bir
- hər 4 saatdan bir
- hər 2 saatdan bir
- hər 5 saatdan bir
- hər 3 saatdan bir

417 Çöküntülərin mexaniki üsulla susuzlaşdırmaq üçün ən çox hansı aparatlardan istifadə olunur?

- aeroteklərdən
- fentriфуqalardan
- presləyici süzgeçlərdən
- vakuum-süzgeçdən
- durulduju aparatdan

418 İstiliklə emal olunduqda çöküntünün parçalanma məhsulları hansı elementlərə çevirilir?

- mineral hissəjklərinə
- bir hissəsi qara, bir hissəsi lil suyuna
- qələviyə
- zülalə
- karbohidratlara

419 Xarici məntəqələrdə çöküntünün susuzlaşdırmaq üçün istifadə edilən sentrifuqa qurğusunun əsas elementi hansıdır?

- keki boşaltmaq üçün kanal
- rotor və şneq
- çöküntünün vermək üçün boru
- boşaldığı bunker
- fuqatı boşaltmaq üçün deşik

420 Sentrifuqa qurğusundan sutkalıq məhsuldarlığı nə qədər olan təmizləyici məntəqələrdə istifadə olunur?

- 40000 m³/ sutka
- 25000 m³/ sutka
- 27000 m³/ sutka
- 32000 m³/ sutka
- 45000 m³/ sutka

421 Çöküntünün termiki üsulla emalında hansı əsas proses baş verir?

- çöküntüdə faza yerdəyişməsi baş verir
- çöküntü kiçik hissəjklərə parçalanır
- çöküntünün tərkibi dəyişir
- çöküntünün aqreqat halı dəyişir
- çöküntünün kütləsi və həjmi azalır

422 Çöküntü məhsullarından gübrə kimi, heyvanlar yeminə əlavə kimi, aşkar maddə kimi və bərk yanacaq kimi istifadə olunması onun hansı göstərijisindən asılıdır?

- tərkibindən

- miqdarından
- həjmindən
- susuzlaşdırma səviyyəsindən
- keyfiyyətindən

423 Katalitik qaz təmizləyici qurğular konstruktiv quruluşuna görə neçə növ olurlar?

- 8 növ
- 6 növ
- 4 növ
- 3 növ
- 2 növ

424 Katalitik reaktorun konstruksiyası əsas neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 5 elementdən
- 3 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən

425 Katalik üsulla sənaye tullantılarının toksik komponentlərini zərərsizləşdirmək üçün təmizləyici sistemə əlavə hansı element birləşdirilir?

- separator
- süzgəj
- katalizator
- məhdudlayıcı
- tənzimləyici

426 Qazları biokimyəvi üsulla təmizləmək üçün tətbiq olunan aparatlar neçə qrupa bölünür?

- 4 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 3 qrupa
- 7 qrupa

427 ətraf mühitə atılan sənaye tullantıları mənbələrinə görə neçə qrupa bölünür?

- 4 qrupa
- 6 qrupa
- 2 qrupa
- 7 qrupa
- 5 qrupa

428 Katalitik qaz təmizləyici qurğular konstruktiv quruluşuna görə neçə növ olurlar?

- 8 növ
- 6 növ
- 4 növ
- 3 növ
- 2 növ

429 Katalik reaktorlardan əsasən qaz hava axınının tərkibindəki hansı elementlərin təmizlənməsi üçün

istifadə olunur?

- tolulol
- benzol
- aerosol
- kselol
- kükürd

430 Katalitik reaktorun konstruksiyası əsas neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 5 elementdən
- 3 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən

431 Hava ilə reaksiya məhsullarının qarşığı 350 – 450°S temperaturada katalitik – reaktorun hansı hissəsinə verilir?

- yandırıcı başlığa
- bərpaedici kameraya
- kontakt qurğusuna
- katalizatora
- qızdırıcıya

432 Biokimyəvi üsulun tətbiq hans tərkibli qazların təmizlənməsində daha məqsədə uyğundur?

- təsirsiz qazların
- dəyişən tərkibi
- sabit tərkibli
- tərkibində zərərli qatışıqların miqdarı çox olan
- tərkibində mikroorqanizmlərin miqdarı çox olan

433 Nəqliyyat vasitələri tərəfindən ətraf mühitə atılan tullantıların miqdarın mümkün qədər azaltmaq üçün ilk növbədə hansı tədbir görülməlidir?

- nəqliyyat vasitələrindən səmərəli istifadə olunmalı
- nəqliyyat vasitələrinin yükləmə qabiliyyəti azaldılmalı
- nəqliyyat vasitələrində təyinatına görə istifadə olunmalı
- işəyararlı nəqliyyat vasitələrindən istifadə olunmalı
- nəqliyyat vasitələrinin konstruksiyası təkmilləşdirilməsi

434 Nəqliyyat vasitələrində ayrılan toksik tullantıların azaldılması üçün görülən işlər neçə istiqamətdə aparılmalıdır?

- 6 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 8 istiqamətdə
- 4 istiqamətdə
- 2 istiqamətdə

435 Katalik təmizləmə üsulunun üstün jəhəti hansıdır?

- katalizatorun aktivliyinin qısa müddətli olması
- istifadə olunan avadanlıqda hərəkət edən hissənin olmaması

- təmizləmə prosesinin fasiləsiz aparılması
- təmizləmə prosesinin qısa müddətdə tamamlanması
- təmizləmə səmərəliyinin aşağı olması

436 Katalik reaktorlardan əsasən qaz hava axınının tərkibindəki hansı elementlərin təmizlənməsi üçün istifadə olunur?

- tolulol
- benzol
- aerosol
- kselol
- kükürd

437 Hava ilə reaksiya məhsullarının qarşığı 350 – 4500S temperaturada katalitik – reaktorun hansı hissəsinə verilir?

- yandırıcı başlığa
- bərpaedici kameraya
- kontakt qurğusuna
- katalizatora
- qızdırıcıya

438 Üfüqi çökündürücü sentrifuqa qurğusunun əsas elementi hansıdır?

- maqnit iş buraxıcısı
- çöküntü verilən boru
- boşaldıcı konveyer
- məhdudlaşdırıcı aparat
- rotor və şneq

439 Çöküntülərin lil sahəsində qurudulmasının əsas çatmayan cəhəti hansıdır?

- drenajların hazırlanması çox vaxt aparması
- yararlı torpaq sahəsinin çox zəbt olunması
- lil sahəsinin hazırlanmasının çətin olması
- torpağın suburaxma əmsalının aşağı olması
- quruducu sobalarda istifadənin çətin olması

440 Barabanın bölmələrini paylayıcı başlıq vasitəsi ilə vakuum xəttinə qoşmaq üçün neçə MPa təzyiq tələb olunur?

- 0,04 – 0,067 MPa
- 0,01 – 0,02 MPa
- 0,03 – 0,035 MPa
- 0,032 – 0,04 MPa
- 0,036 – 0,045 MPa

441 Süzülmə prosesindən alınan çöküntünün xüsusi müqavimətini azaltmaq üçün nə etmək lazımdır?

- çöküntünün müəyyən temperaturaya qədər qızdırmaq
- çöküntünün qatılığını azaltmaq
- çöküntünün özlülüyünü azaltmaq
- çöküntünün tərkibini mexaniki qatışıqlardan təmizləmək
- çöküntünün əvvəlcədən qızcırtmaq

442 Susuzlaşdırılmış çöküntünü yumaq üçün hansı növ sudan istifadə etmək iqtisadi cəhətcə daha sərfəlidir?

- qaynadılmış sudan
- çöküntüdən ayrılan təmizlənmiş sudan
- dəniz suyundan
- destillə edilmiş sudan
- çödluluğu çox olan sudan

443 Metanitek qurğusunda qızcırdılmadan xam çöküntünün mexaniki üsulla susuzlaşdırılması hansı təmizləyici məntəqələrdə geniş tətbiq olunur?

- geniş sahəli məntəqələrdə
- mexanikləşdirilmiş məntəqələrdə
- sahəsi məhdud olan məntəqələrdə
- avtomatlaşdırılmış iəntəqələrdə
- məhsuldarlığı az olan məntəqələrdə

444 Cazibə qüvvəsi ilə sıxlaşdırma üsulunun çatışmayan cəhəti nədir?

- qurğunun etibarlı işləməməsi
- alınan çöküntünün nəmliyinin yüksək olması
- qurğunun məhsuldarlığının aşağı olması
- sıxlaşdırıcı qurğunun konstruksiyasının mürəkkəb olması
- müxtəlif tərkibli çöküntünün susuzlaşdırılmasının mümkün olmaması

445 Mexaniki sistemlərdə istifadə olunan şnekli konveyerin uzunluğu neçə metr olar?

- 5,5 metr
- 8,5 metr
- 9 metr
- 7 metr
- 10 metr

446 Maillilik bucağına görə vintşəkili konveyrlər neçə növ olur?

- 3 növ
- 8 növ
- 6 növ
- 9 növ
- 2 növ

447 Xortumlu süzgəclərdə tutulan tozların daşınması üçün istifadə olunan mexaniki sistemdəki şneqli konveyerin diametri neçə metrdir?

- 1,2 metr
- 1,5 metr
- 2 metr
- 0,23 metr
- 0,5 metr

448 Xortumlu süzgəclərdə tutulan tozların daşınması üçün neçə ədəd bunkerdən istifadə olunur?

- 4 ədəd
- 8 ədəd

- 6 ədəd
- 5 ədəd
- 9 ədəd

449 Vintşəkilli konveyer neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 3 hissədən
- 6 hissədən
- 8 hissədən
- 5 hissədən
- 7 hissədən

450 Sadə konstruksiyaya malik olan vint şəkilli konveyerlərlə temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan materiallar daşına bilər?

- heç biri doğru deyil
- 400° S-ə qədər
- 200° S-ə qədər
- 300° S-ə qədər
- 160° S-ə qədər

451 ərsinli konveyerlərin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- Tozlanmanın olmaması
- Geniş tətbiq sahəsinə malik olması
- Müxtəlif materialların daşınılmasının mümkün olması
- Çox enerji sərf olunması
- Prosesin gedişində kipliyin təmin olunması

452 Qapalı novçalı ərsinli konveyerlərdən ən çox nə vaxt istifadə olunur?

- Yüksək temperaturaya malik olan tozlar daşındıqda
- Tozlar uzaq məsafələrə daşındıqda
- Yaş tozlar daşındıqda
- Quru tozlar daşındıqda
- Tozlar yaxın məsafəyə daşındıqda

453 Dartıcı orqandakı zəncirlərin sayına görə ərsinli konveyerlər əsasən neçə zəncirli olur?

- 3 zəncirli
- 6 zəncirli
- 7 zəncirli
- 5 zəncirli
- 8 zəncirli

454 Toztutucuların bunkerlərinə yığılan tozları lazım olan məsafələrə daşımaq üçün istifadə olunan konveyerlər neçə formada quraşdırılır?

- 4 formada
- 5 formada
- 7 formada
- 10 formada
- 2 formada

455 Lentli konveyerlərdə işçi orqan hansı element hesab olunur?

- Diyircəkli yastıqlar
- Dayaqlar
- Rezin lent
- Diyircəklər
- Baraban

456 Barabana sarılmış lentə dartıcı qüvvə konveyerin hansı elementi tərəfindən verilir?

- Yastıqlar tərəfindən
- Diyircəklər tərəfindən
- Val tərəfindən
- Baraban tərəfindən
- Dayaqlar tərəfindən

457 Xortumlu süzgəclərdə tutulan tozları daşımaq üçün istifadə olunan lentli konveyerlər neçə hissədən ibarətdir?

- 15 hissədən
- 8 hissədən
- 12 hissədən
- 6 hissədən
- 10 hissədən

458 Tutulan tozların daşınması üçün istifadə olunan ərsinli konveyerlər neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 9 hissədən
- 3 hissədən
- 5 hissədən
- 4 hissədən
- 6 hissədən

459 Mexaniki sistemdə istifadə olunan ərşin çalovlu konveyerin hündürlüyü neçə metrdir?

- 9 metr
- 12 metr
- 15 metr
- 11 metr
- 8 metr

460 Vakum-pnevmatik sistemlərdən tutulan tozları neçə metr məsafəyə daşınmasında istifadə olunur?

- 80 metr
- 200 metr
- 100 metr
- 150 metr
- 120 metr

461 Pnevmatik toz daşıyıcı sistemlərlə temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan tozların daşınması mümkündür?

- 180°S –ə qədər
- 250°S –ə qədər
- 300°S –ə qədər
- 350°S –ə qədər

130°S –ə qədər

462 Kombinaedilmiş və qarışıq sistemlərlə zərərli tozların hansı məsafəyə qədər dahınılması iqtisadi cəhətdən daha sərfəlidir?

- 200 m-dən çox
 50 m-dən çox
 100 m-dən çox
 150 m-dən çox
 180 m-dən çox

463 Tozdaşıyıcı sistemlərlə, yüksək qatılıqlı, mühitədə tozlar daşınıldıqda bərk hissəciklərin borudakı hərəkət sürəti saniyədə neçə metr olur?

- 3,5 – 30 m/san
 1,0 – 26 m/san.
 1,2 – 15 m/san
 0,5 – 2-0 m/san
 3,2 – 10,7 m/san

464 Tozların daşınması üçün istifadə olunan lentli konveyerin saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir ?

- 500 m³/ saat
 300 m³/ saat
 350 m³/ saat
 400 m³/ saat
 700 m³/ saat

465 Temperaturası 280°S-ə qədər olan və tərkibində abraziv material olmayan tozların daşınması üçün istifadə olunan vintşəkilli konveyerlər neçə qrupa bölünürlər?

- 6 qrupa
 5 qrupa
 7 qrupa
 4 qrupa
 3 qrupa

466 Mexaniki üsulla daşıyıcı sistemdə neçə ədəd bunkerdən istifadə olunur?

- 5 ədəd
 3 ədəd
 6 ədəd
 2 ədəd
 4 ədəd

467 Yüksək temperaturalı piroliz prosesi digər növ pirolizlərdən nə ilə fərqlənir?

- prosesin getməsinə az enerji sərf olunması ilə
 temperaturanın artması nəticəsində reaksiyanın getmə sürətinin artması ilə
 prosesin qısa müddətli olması ilə
 qurğunun təhlükəsiz işləməsi ilə
 əməliyyatın dəqiq getməsi ilə

468 Yaxşı olmayan şəraitdə 1 m³ tullantı; suların təmizlənməsi üçün nə qədər xərc tələb olunur?

- 4-6 manat

- 8-12 manat
- 6-7 manat
- 9-10 manat
- 11-13 manat

469 Tullantının tərkibindən suyun və digər mineral maddələrin ayrılma prosesi neçə mərhələdə aparılır?

- 9 mərhələdə
- 2 mərhələdə
- 3 mərhələdə
- 4 mərhələdə
- 6 mərhələdə

470 Siklon yandırıcı yerləşdirilmiş qurğudan ən çox hansı məqsədlə istifadə olunur?

- Codluğu çox olan suyu təmizləndirilməsi üçün
- Tullantı suları zərərsizləşdirilməsi üçün
- Zərərli qazların yandırılması üçün
- Toz halında olan tullantıların yandırılması üçün
- Qələvi məhlulların zərərsizləşdirilməsi üçün

471 Qurudulacaq məhlulun tozlaşdırılmaqdan əvvəl qızdırılmasında məqsəd nədir?

- keyfiyyətli məhsul almaq
- quruducu kameranın ölçüsünü azaltmaq
- quruducunun səmərəliyini artırmaq
- qurutma prosesini sürətləndirmək
- enerjiyə qənaət etmək

472 Hansı sənaye materialların tullantılarının təkrar emalı üçün müxaniki emal üsulu tətbiq edilir?

- əlvan materialların
- birbaşa istifadəsi mümkün olmayan
- kövrək materialların
- toz halında olan materialların
- çuqun materialların

473 Yüksək temperaturalı Torraks metodunda təsirsiz materiallar neçə dərəcə temperaturada qaynayırlar?

- 1720 ° s-də
- 1650° s-də
- 1540 ° s-də
- 1720 ° s-də
- 1680 ° s-də

474 Torraks qurğusundakı reaktorun aşağı hissəsinə qızdırılmış qaz hansı element vasitəsi ilə verilir?

- skrubber
- kollektor
- xırdalayıcı
- bunker
- seperator

475 Yüksək temperaturalı piroliz prosesində Sistem-qaz metodu ilə işləyən ilk sınaq zavodu hansı şəhərdə tikilmişdir?

- Praqada
- Nyu-Yorkda
- Dubayda
- Riqada
- Astanada

476 Texniki emal metodu Zaqarda hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- İtaliyada
- Amerikada
- Portuqaliyada
- Yuqoslaviyada
- Çexiyada

477 Yanma kamerasına havanın süni sürətdə verməklə tullantını təbəqə üzərində yandırmaq üçün istifadə olunan təbəqə üstündə yandırıcı qurğu hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Özbəkistanda
- Amerikada
- Rusiyada
- Yaponiyada
- Fransada

478 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 12 elementdən
- 13 elementdən
- 6 elementdən
- 8 elementdən
- 10 elementdən

479 Barbotajı yanma üsulu ilk dəfə hansı ölkədə ixtira olunmuşdur?

- Suriyada
- Avstraliyada
- Danimarkada
- İspaniyada
- Almaniyada

480 Barbotaj növlü alıqdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasını hansı element yerinə yetirir?

- Suriyada
- Avstraliyada
- Danimarkada
- İspaniyada
- İspaniyada

481 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- konstruksiyasının sadə olması
- mərkəzləşdirilmiş sahələrdə tullantıların yandırılması
- təhlükəsiz istismar olunması

- istismar xərcinin az olması
- məhsuldarlığın yüksək olması

482 Qazabənzər sənaye tullantılarının təmizləmək üçün hazırda hansı metoddan geniş istifadə olunur?

- hidravlik metoddan
- termiki metoddan
- fiziki metoddan
- kimyəvi metoddan
- mexaniki metoddan

483 Sənaye sahələrindən ayrılan qazabənzər tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün hansı hallarda katalitik yandırmadan istifadə olunur?

- yüksək səviyyədə təmizləmə tələb olunduqda
- xaric olan yanar qazın tərkibində üzvi məhsulun miqdarı az olduqda
- yanma prosesinin tam getməsinə ehtiyac olmadıqda
- digər yanma üsulundan istifadə etmək mümkün olmadıqda
- xaric olan qazabənzər tullantının tərkibində zərərli komponentlər az olduqda

484 Reaktorun məhsuldarlığı artırıldıqda və prosesdən ayrılan qazdan istifadə olunduqda tullantı suların hər m³-nin zərərsizləşdirilməsinə çəkilən xərc nə qədər olur?

- 9 manat
- 6 manat
- 4 manat
- 4 manat
- 7 manat

485 Tullantıların parçalanması üçün sobada temperatura hansı sərhəddəə dəyişməlidir?

- 1750 – 1860° s arasında
- 1500 – 1700° s arasında
- 1340 – 1450° s arasında
- 1600 – 1750° s arasında
- 1400 – 1430° s arasında

486 Üfüqi oxlu çəkilici xırdayıcı dəzgah hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Çində
- Fransada
- İtaliyada
- İsveçrədə
- Kanadada

487 Təbəqə üstü yanma usulu neçə qrupa bölünür?

- 8 qrupa
- 3 qrupa
- 4 qrupa
- 5 qrupa
- 7 qrupa

488 Kombinasiya olunmuş qarışıqlı sənaye tullantıların termiki təmizlənməsi üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- rotasiyalı sobadan
- forsunkalı yayıcıdan
- forsunkadan
- ultrasəs forsunkasından
- qaynar qatlı sobadan

489 Ultra səs forsunkasının konstruksiyasında neçə ədəd elementdən istifadə olunur?

- 6 ədəd
- 3 ədəd
- 5 ədəd
- 4 ədəd
- 2 ədəd

490 Digər forsunkalar ilə müqayisədə ultrasəs forsunkasının üstün cəhəti nədir?

- istismarının asan olması
- konstruksiyanın sadə olması
- partlayış təhlükəsi olmaması
- məhsuldarlığının çox olması
- tətbiq sahəsinin geniş olması

491 Ultrasəs forsunkasının tezliyi hansı sərhəddə dəyişir?

- 19000 - 193000 Hs arasında
- 18000 – 23000 Hs arasında
- 13000 – 15000 Hs arasında
- 15500 – 16000 Hs arasında
- 17000 – 17500 Hs arasında

492 Aşağı keyfiyyətli maye tullantıları yandırmaq üçün istifadə olunan ultrasəs forsunkaları hansı ölkədə işlənmişdir?

- Kanadada
- Avstriyada
- Belçiyada
- İsveçrədə
- Braziliyada

493 Yanma sahəsində xırdalanmış bərk sənaye tullantılarını termiki üsulla zərərsizləşdirmək üçün daha çox hansı qurğudan istifadə olunur?

- lodbı odluğundan
- siklon kamerasından
- yayıcı forsunkadan
- ultrasəs forsunkasından
- zurqa odluğundan

494 Şaquli siklon kamerasının konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 2 elementdən
- 5 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən
- 7 elementdən

495 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının həcmi nə qədərdir?

- 6,4 m³
- 4,13 m³
- 3,5 m³
- 5 m³
- 2 m³

496 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının uzunluğu neçə metrdir?

- 1.8 m
- 3,75 m
- 4,2 m
- 5,4 m
- 6,3 m

497 Senaye tullantılarını odla zərərsizləşdirən siklon soba reaktorların hansı kateqoriyasına aid edilir?

- yüksək sürətli
- kimyəvi
- aşağı temperaturlu
- yüksək temperaturlu
- alçaq tezlikli

498 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- qabarit ölçüsünün böyük olması
- asan istismar olunması
- az enerji tələb etməsi
- az enerji tələb etməsi

499 Barbotaj növlü alışdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasını hansı element yerinə yetirir?

- stabilizator
- köpük təbəqəsi
- hava
- yanan tullantı
- tənzimləyici element

500 Alışdırıcı qurğuda tozlaşdırılan bütün sahə necə yerə bölünür?

- 7 yerə
- 3 yerə
- 5 yerə
- 2 yerə
- 4 yerə

501 Katala növlü bartaj sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 4 elementdən
- 13 elementdən
- 9 elementdən
- 6 elementdən
- 10 elementdən

502 Barbotaj sobanın səmərəli və uzun müddət işləməsi əsas hansı göstərici ilə təyin edilir?

- qidalandırıcı sistemin dayanaqlı işləməsi ilə
- "birinci" və "ikinci" havanın nisbətinin düzgün seçilməsi ilə
- prosesin temperatur rejiminin düzgün seçilməsi ilə
- iş rejiminin düzgün tənzimlənməsi ilə
- avadanlıqların təkmilləşdirilmə səviyyəsi ilə

503 Barbotaj qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin tam avtomatik getməməsi
- qurğunun stabil işləməməsi
- qurğuda hərəkət edən qovşaqların sayının çox olması
- səmərəliliyin aşağı olması
- təhlükə mənbələrinin olması

504 Çarlston təcrübə zavodu əsasən hansı növ tullantıların təkrar emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- maye tullantıların
- növləşdirilməmiş şəhər tullantıları
- radioaktiv tullantıları
- toz halında olan tullantıları
- kağız tullantıların

505 Zaqard qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 33 ton/sutka
- 35 ton/sutka
- 38 ton/sutka
- 30 ton/sutka
- 40 ton/sutka

506 Vixr-1 növlü hərəkət edən qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 250 kq/saat
- 200 kq/saat
- 150 kq/saat
- 180 kq/saat
- 230 kq/saat

507 İşçi vəziyyətdə olan Vixr-1 qurğusunun konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 12 elementdən
- 8 elementdən
- 13 elementdən
- 6 elementdən

508 Piroлиз üsulu ilə tullantıların təkrar emalından alınan bərk qalıq materialdan sənayenin hansı sahəsində istifadə etmək daha sərfəlidir?

- paslanmayan məmulatların istehsalında
- kömürün aktivləşdirilməsində
- məsaməli materialların alınmasında
- plastik kütlə materiallarının hazırlanmasında

rəngli şüşə istehsalatında

509 Torraks qurğusunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- prosesin gedişinin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- prosesin fasiləsiz getməsi
- prosesin aparılmasında az enerji tələb olunması
- piroliz prosesinin gedişində az itkiyə yol verilməsi
- qurğunun konstruksiyasının sadə olması

510 Amerikanın Çarlston şəhərində istismar olunan tullantı emalı zavodunun gücü nə qədərdir?

- 175 ton/sutka
- 200 ton/sutka
- 240 ton/sutka
- 250 ton/sutka
- 180 ton/sutka

511 Pyuroks prosesinin əsas elementi hansıdır?

- kondensator
- şaquli şaxtalı soba
- yüksəldici ağızlıq
- reaktor
- tozlandırıcı

512 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğularda tozlaşdırıcı element hansıdır?

- paylayıcı dairə
- mexaniki forsunka
- hava üfürücü
- siklon
- istilik dəyişdirici

513 Minerallaşdırılmış tullantı axını neçə istiqamətdə zərərləşdirilir?

- 10 istiqamətdə
- 2 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 4 istiqamətdə
- 7 istiqamətdə

514 Tullantıları parçalamaq üçün istifadə olunan elektrik qövsülü soba hansı ölkədə hazırlanıb?

- İspaniyada
- Almaniyada
- İranda
- Latviyada
- İtaliyada

515 Tullantıların qurudulma metodu nəyə əsasən seçilir?

- qurudulan materialın nəmliyinə
- qurudulan məhsulla edilən texnoloji təlabata
- qurudulan materialın növünə
- qurudulan materialın tərkibinə

qurudulan tullantının toksiklik səviyyəsinə

516 Tullantıların təkrar emalında tələb olunan istiliyi hasil edən generatorun seçilməsi nəyə əsaslanır?

- qurudulan mühitin temperaturuna
 tullantının qurudulma metoduna və sxeminə
 tullantının növünə
 tullantının nəmlik səviyyəsinə
 tullantının tərkibinə

517 Quruducu qurğularda istilik daşıyıcısının növünə görə quruducu qurğular neçə yerə bölünür?

- 2 yerə
 3 yerə
 6 yerə
 4 yerə
 7 yerə

518 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
 istilik daşıyıcının dövr etməməsi
 qurudulma prosesinin gec getməsi
 istismar müddətinin az olması
 qurudulma faizinin aşağı olması

519 Minerallaşdırılmış tullantı axınını zərərsizlədirmək üçün ən çox hansı metoddan istifadə olunur

- hidravlik
 termiki
 kimyəvi
 fiziki
 mexaniki

520 Quruducu qurğular texnoloji əlamətlərinə görə neçə sinifə bölünürlər?

- 11 qrupa
 9 qrupa
 5 qrupa
 4 qrupa
 6 qrupa

521 Çəkicli xırdalayıcının məhsuldarlığı nəqədərdir?

- 16 – 17 ton/saat
 10 – 15 ton/saat
 12 – 14 ton/saat
 11 – 13 ton/saat
 15 – 18 ton/saat

522 Elektrik qövsülü sobalarda tullantıların parçalanma prosesinin üstün cəhəti hansıdır?

- işləmə prosesinin qapalı şəraitdə aparılması
 prosesin tullantısız aparılması
 sobanın qabarit ölçüsünün kiçik olması
 az elektrik enerjisindən istifadə olunması

- prosesdən ayrılan qazın nisbətən təmiz olması

523 Tullantının termiki üsulla təkrar emalı prosesin hansı növünə aid edilir?

- kimyəvi prosesə
 termiki prosesə
 mexaniki prosesə
 hidravlik prosesə
 qalvanik prosesə

524 Tullantılaqın qurudulması üçün hansı növ konstruksiyalı quruducu daha çox istifadə olunur?

- qaynar təbəqəli
 konvektiv növlü
 şkaf növlü
 baraban növlü
 kontakt növlü

525 Qurudulma üsuli ilə alınan materialın keyfiyyətli olması üçün hansı göstəriciyə tələbat daha sərt olmalıdır?

- quruducu mühitin düzgün seçilməsinə
 qurudulma prosesinin texnoloji rejiminə
 qurudulan materialın tərkibinə
 qurudulma üsulunun düzgün seçilməsinə
 materialın ölçüsünə

526 Sənaye tullantılarının təkrar emalı üçün avadanlıqlarının seçilmə kriteriyası hansı əsas göstərici hesab olunur?

- tullantıların təkrar emal rejimi
 tullantıların ilkin xüsusiyyəti
 tullantıların ölçüsü
 tullantıların ölçüsü
 təkrar emal üsulunun düzgün seçilməsi

527 Tullantıların baraban növlü qurğularda qurudulması üçün, quruducu reagent kimə əsasən nədən istifadə olunur?

- elektrik enerjisindən
 havadan
 təmizlənməmiş təbii qazdan
 bərk yanacaqdan
 maye yanacaqdan

528 Elektrik sobalarında 1 ton tullantı təkrar emal olunduqda nə qədər ərinti alınır

- 155 kq. ərinti
 140 kq. ərinti
 129 kq. ərinti
 135 kq. ərinti
 147 kq. ərinti

529 Elektrik sobasında tullantının emal prosesindən alınan ərintinin kütləsinin neçə faizini silisium təşkil edir?

- 35%-ni
- 28%-ni
- 25%-ni
- 33%-ni
- 30%-ni

530 Yanma prosesindən neçə növ bərk tullantı alınır?

- 7 növ
- 4 növ
- 2 növ
- 8 növ
- 5 növ

531 Tullantıların yığılması üçün əlverişli sistemin seçilməsi əsas hansı parametrdən asılıdır?

- yığım tezliyindən
- yerli şəraitdən
- yığım marşrutundan
- yığım briqadasının sayından
- nəqliyyatın növündən

532 Yığım sistemində ən əlverişli avadanlıq hansıdır?

- briketləyici
- sıxlaşdırıcı
- yükləyici
- qaldırıcı
- doğrayıcı

533 Bərk tullantıların xarakteristikası adətən nə ilə əlaqədərdir?

- tullantıların toksiklik səviyyəsi ilə
- tullantıların yaranma mənbəyi ilə
- tullantıların tərkibi ilə
- tullantıların növləri ilə
- tullantıların emal üsulu ilə

534 Şəhər bərk tullantı mənbələri neçə əsas qrupa bölünür?

- 8 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 3 qrupa
- 6 qrupa

535 Tullantıların təkrar emal probleminin tarixi əsasən nə ilə əlaqədərdir?

- alınan tullantıların miqdarı ilə
- iri şəhərlərin inkişaf tarixi ilə
- alınan tullantıların tərkibi ilə
- alınan tullantıların ölçüsü ilə
- alınan tullantıların növü ilə

536 ABŞ-da tullantıların yandırılması üçün ilk soba neçənci ildə tikilmişdir?

- 1879-cu ildə
- 1885-ci ildə
- 1790-cı ildə
- 1825-ci ildə
- 1860-cı ildə

537 Neçə üsulla qurudulma prosesi aparılır?

- 8 üsulla
- 5 üsulla
- 3 üsulla
- 4 üsulla
- 6 üsulla

538 Tullantı tozlaşdırıcı quruducuda susuzlaşdırıldıqdan sonra hansı formada məhsul alınır?

- məhlul formasında
- toz halında
- məsaməli
- elastik formada
- bərk hissəciklər şəklində

539 Məhlulun qatılaşdırılması neçə növ qurğuda yerinə yetirilir?

- 4 növ
- 3 növ
- 5 növ
- 2 növ
- 6 növ

540 Zibil yeşiklərinə görə tullantıların növləşdirilməsi variantı ilk dəfə dünyanın hansı şəhərində tətbiq edilmişdir?

- Danimarkada
- Nyu-Yorkda
- Yaponiyada
- Almaniya
- Fransada

541 Tullantıların yanma prosesinin əsas parametrləri hansılardır?

- cavab yoxdu
- alışma temperaturası
- nəmlilik səviyyəsi
- materialın tərkibi
- sobanın temperaturu

542 Şəhər bərk tullantılarının neçə faizə gədərki yeyinti tullantıları təşkil edir?

- 30 – 33%-ə
- 10 – 20%-ə
- 35 – 38%-ə
- 9 – 15%-ə
- 20 – 27%-ə

543 Kimya sənayesindən, tərkibində neft olan tullantı sulardan və həlledici mayelərdən ayrılan tullantılar neçə üsulla yandırıla bilər?

- 7 üsulla
- 2 üsulla
- 4 üsulla
- 6 üsulla
- 3 üsulla

544 Yanacaqın tozlaşdırılması üçün istifadə olunan forsunkalı sobalar hansı ölkədə istehsal olunur

- İspaniyada
- Almaniya
- Rusiyada
- Amerikada
- Polşada

545 . Basf markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- çox enerji tələb olunması
- forsunkanın xarici mexaniki hissəciklərlə çirklənməsi
- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- istismar müddətinin az olması
- qabarit ölçüsünü böyük olması

546 Torraks reaktoruna emal olunacaq tullantı hansı hissədən boşaldılır?

- aşağı hissədən
- yuxarı hissədən
- yan hissədən
- ön hissədən
- aşağı hissədən

547 . Sistem-qaz metodu ilə işləyən (yüksək temperaturalı piroliz prosesində) ilk sınaq zavodunun gücü nə qədərdir?

- 85 ton/sutka
- 75 ton/sutka
- 80 ton/sutka
- 68 ton/sutka
- 70 ton/sutka

548 . Basf markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 3 elementdən
- 2 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən

549 Havanın bərk və maye qatışıqından ventilyasiya sistemi ilə təmizləmək üçün istifadə olunan toztutucular neçə sinifə bölünür?

- 8 sinifə
- 2 sinifə

- 6 sinifə
- 3 sinifə
- 5 sinifə

550 Birinci sinifə aid olan toztutucuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü nə qədərdir?

- 20 mkm-dən çox
- 15 mkm-ə qədər
- 10 mkm-dən 30 mkm-ə qədər
- 40 mkm-dən çox
- 35mkm

551 Burlqanlı toztutucularda hansı qüvvənin təsirindən istifadə olunur?

- ağırlıq qüvvəsindən
- mərkəzdənqacma qüvvəsinin
- sürtünmə qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin
- ətalət qüvvəsindən

552 Konstruktiv quruluşuna görə neçə növ burulğanlı toztutucu istehsal olunur?

- 10 növ
- 4 növ
- 2
- 6 növ
- 8 növ

553 Qeyd edilən qurğulardan hansı yaş toztutucu aparatlar qrupuna aiddir?

- rotasion toztutucular
- siklonlar
- forsunkalı skubberlər
- jaluzli toztutucular
- süzgəclər

554 İstismar olunan burulğanlı toztutucular üçün ikinci havanın optimal işci təzyiqi nə qədərdir?

- 5000 Paskaldan – 7000 Paskala qədər
- 1000 Paskaldan – 1500 Paskala qədər
- 800 Paskaldan – 1700 Paskala qədər
- 2000 Paskaldan – 6000 Paskala qədər
- 2500 Paskaldan – 3000 Paskala qədər

555 Səmərlik əmsalının sərhəddindəki birinci rəqəm nəyi göstərir (d50).

- tozun fraksiya tərkibin
- tozun səmərlik əmsalın
- tozun möhkəmlik həddin
- tozun dispesliyinin 50-dən kəskin ölçüsün
- islanma həddin

556 Tozların tutulması üçün ən geniş istifadə olunan toztutucu aparat hansıdır?

- forsunkalı skubberlər
- tozçökdürən kamera

- elektrik süzğəcləri
- Venturi Skubberi
- müxtəlif növlü siklonlar

557 Digər toztutucu aparatlarla müqayisədə siklonların əsas üstün cəhəti hansıdır?

- konstruksiyasında hərəkət edən hissələrin olmaması
- konstruksiyasının mürəkkəb olması
- məhsuldarlığının az olması
- geniş tətbiq olunmaması
- etibarlı işləməməsi

558 Siklon növlü toztutucu aparatın çatışmayan cəhəti hansıdır?

- 1250-1500 P-a qədər təzyiqdə hidravlik müqavimətin artması
- tozların quru halda tutulması
- yüksək təzyiq altında işləməsi
- ölçüsü 5 mkm-dən kiçik olan hissəciklərin tutulmasında səmərəliliyin azalması
- dəyişməyən hidravlik müqavimətə malik olması

559 Birinci sinifə aid olan toztutucuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 0,8 mkm
- 0,3 mkm-dən çox
- 0,6 mkm
- 1,2 mkm
- 1,7 mkm

560 İkinci sinifə aid olan toztutucuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 4,3 mkm
- 5 mkm
- 3 mkm
- 1,5 mkm
- 2 mkm

561 Siklonların iş prinsipi hansı qüvvənin təsirinə əsaslanır?

- mərkəzdənqacma qüvvəsinin
- sürtünmə qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- Pnevmatik təsir qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin

562 Siklonun konstruksiyası neçə əsas elementlərdən ibarətdir

- 10 elementdən
- 4 elementdən
- 7 elementdən
- 3 elementdən
- 8 elementdən

563 Bütün siklon toztutucuların bunker hissəsi hansı formada hazırlanır?

- romb şəkilli
- düzbucaqlı

- silindrik
- kvadrat
- tangesial

564 Siklonun daxili diametri hansı sərhəddə dəyişir?

- 35 – 1800 mm
- 160-210 mm
- 220 – 480 mm
- 200 – 3000 mm
- 450 – 2600 mm

565 BS-növlü bateriyalı siklonlar neçə ədəd texniki parametərə malikdir?

- 4 ədəd
- 7 ədəd
- 10 ədəd
- 5 ədəd
- 6 ədəd

566 Batariyalı siklonda zəif yapışqanlı tozlarda buraxılabilən qatılıq nə qədərdir?

- 40 q/m³
- 35 q/m³
- 50 q/m³
- 75 q/m³
- 45 q/m³

567 Batariyalı siklonlarda təzyiqin maksimum seyrəkləşməsi nə qədərdir?

- 15 kPa
- 8 kPa
- 12 kPa
- 9 kPa
- 13 kPa

568 ABŞ-da və Almaniyada istifadə olunan burulğanlı toztutucuların gövdəsinin diametri nə qədərdir?

- 30 m-dən 50 m-ə kimi
- 20 m-dən 40 m-ə kimi
- 15 m-dən 38 m-ə kimi
- 25 m-dən 42m-ə kimi
- 28 m-dən 45 m-ə kimi

569 Gövdəsinin diametri 20 metrdən 40 metrə qədər olan burulğanlı toz tutucu-ların saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 28 m³/saatdan – 310000 m³/saata kimi
- 15 m³/saatdan – 2000 m³/saata kimi
- 20 m³/saatdan – 315000 m³/saata kimi
- 25 m³/saatdan – 300000 m³/saata kimi
- 18 m³/saatdan – 250000 m³/saata kimi

570 Tozların tutulması üçün ən geniş istifadə olunan toztutuju aparat hansıdır?

- forsunkalı skubberlər
- tozçökdürən kamera
- elektrik süzgəjləri
- Venturi Skubberi
- müxtəlif növlü siklonlar

571 Burulğanlı aparatda ikinci hava kimi çirкли qazdan istifadə etdikdə aparatın məhsuldarlığı neçə faiz artır?

- 40 -60%
- 30 -35%
- 35 – 45%
- 20 – 25%
- 50 55%

572 Bütün siklon toztutujuların bunker hissəsi hansı formada hazırlanır?

- romb şəkilli
- düzbujaqlı
- silindrik
- kvadrat
- tangesial

573 BS-növlü bateriyalı siklonlar neçə ədəd texniki parametərə malikdir?

- 4 ədəd
- 7 ədəd
- 10 ədəd
- 5 ədəd
- 6 ədəd

574 Qeyd ediji qurğulardan hansı quru toztutuju aparatlar qrupuna aiddir?

- duman tutujular
- tozçökdürücü kameralar
- Venturi Skubberi
- forsunkalı skubberlər
- köpük dağıdıcılar

575 Qeyd edilən qurğulardan hansı yaş toztutuju aparatlar qrupuna aiddir?

- rotasion toztutujular
- siklonlar
- forsunkalı skubberlər
- caluzli toztutujular
- süzgəjlər

576 Digər toztutuju aparatlarla müqayisədə siklonların əsas üstün jəhəti hansıdır?

- konstruksiyasında hərəkət edən hissələrin olmaması
- konstruksiyasının mürəkkəb olması
- məhsuldarlığının az olması
- geniş tətbiq olunmaması
- etibarlı işləməməsi

577 Siklon növlü toztutuju aparatın çatışmayan jəhəti hansıdır?

- 1250-1500 P-a qədər təzyiqdə hidravlik müqavimətin artması
- tozların quru halda tutulması
- yüksək təzyiq altında işləməsi
- ölçüsü 5 mkm-dən kiçik olan hissəciklərin tutulmasında səmərəliliyin azalması
- dəyişməyən hidravlik müqavimətə malik olması

578 Birinci sinifə aid olan toztutujuda tutulan toz hissəjiyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 0,8 mkm
- 0,3 mkm-dən çox
- 0,6 mkm
- 1,2 mkm
- 1,7 mkm

579 İkinci sinifə aid olan toztutujuda tutulan toz hissəjiyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 4,3 mkm
- 5 mkm
- 3 mkm
- 1,5 mkm
- 2 mkm

580 Siklonların iş prinsipi hansı qüvvənin təsirinə əsaslanır?

- mərkəzdənqajma qüvvəsinin
- sürtünmə qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- Pnevmatik təsir qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin

581 Siklonun konstruksiyası neçə əsas elementlərdən ibarətdir?

- 10 elementdən
- 4 elementdən
- 7 elementdən
- 3 elementdən
- 8 elementdən

582 Siklonun daxili diametri hansı sərhəddə dəyişir?

- 35 – 1800 mm
- 160-210 mm
- 220 – 480 mm
- 200 – 3000 mm
- 450 – 2600 mm

583 Batariyalı siklonda zəif yapışqanlı tozlarda buraxılabilən qatılıq nə qədərdir?

- 40 q/m³
- 35 q/m³
- 50 q/m³
- 75 q/m³
- 45 q/m³

584 Batariyalı siklonlarda təzyiqin maksimum seyrəkləşməsi nəqədərdir?

- 15 kPa
- 8 kPa
- 12 kPa
- 9 kPa
- 13 kPa

585 ABŞ-da və Almaniyada istifadə olunan burulğanlı toztutujuların gövdəsinin diametri nə qədərdir?

- 30 m-dən 50 m-ə kimi
- 2 m-dən 40 m-ə kimi
- 15 m-dən 38 m-ə kimi
- 25 m-dən 42m-ə kimi
- 28 m-dən 45 m-ə kimi

586 Gövdəsinin diametri 2 metrədən 40 metrə qədər olan burulğanlı toz tutuju-ların saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 28 m³/saatdan – 310000 m³/saata kimi
- 15 m³/saatdan – 2000 m³/saata kimi
- 20 m³/saatdan – 315000 m³/saata kimi
- 25 m³/saatdan – 300000 m³/saata kimi
- 18 m³/saatdan – 250000 m³/saata kimi

587 Burulğanlı toztutujuya verilən ikinci havanın optimal həjmi təmizlənən qazın neçə t faizini təşkil edir?

- 45 – 50%-ni
- 35 – 40%-ni
- 28 – 36%-ni
- 40 -65%-ni
- 30 – 50%-ni

588 Burulğanlı aparatın səmərəliliyi əsas hansı göstərijidən asılıdır?

- toz-qaz qarışığının tərkibindən
- aparatın işləmə recimindən
- aparatın istismar müddətindən
- işji təzyiqdən
- ikinci havanın parametrindən

589 Burulğanlı toztutujuda ikinci hava kimi nədən istifadə etdikdə iqtisadi jəhəttə daha sərfəli olar?

- qaz-hava qarışığından
- ətraf mühitin havasından
- isti havadan
- təmizlənmiş qazdan
- çirkli qazdan

590 Səmərlik əmsalının sərhəddindəki birinci rəqəm nəyi göstərir (d50).

- tozun fraksiya tərkibin
- tozun səmərəlik əmsalın
- tozun möhkəmlik həddin

- tozun dispesliyinin 50-dən kisiik ölçüsün
 islanma həddin

591 Burulqanlı toztutucuya verilən ikinci havanın optimal həcmi təmizlənən qazın necə t faizini təşkil edir?

- 45 – 50%-ni
 35 – 40%-ni
 28 – 36%-ni
 40 -65%-ni
 30 – 50%-ni

592 Burulqanlı aparatın səmərəliliyi əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- toz-qaz qarışığının tərkibindən
 aparatın işləmə rejimindən
 aparatın istismar müddətindən
 işçi təzyiqdən
 ikinci havanın parametrindən

593 Burulqanlı toztutucuda ikinci hava kimi nədən istifadə etdikdə iqtisadi cəhətcə daha sərfəli olar?

- çirkli qazdan
 ətraf mühitin havasından
 isti havadan
 təmizlənmiş qazdan
 qaz-hava qarışığından

594 Burulqanlı aparatda ikinci hava kimi çirkli qazdan istifadə etdikdə aparatın məhsuldarlığı neçə faiz artır?

- 40 -60%
 30 -35%
 35 – 45%
 20 – 25%
 50 --55%

595 İlkin materialın neçə faizini mebel fabrikalarında yaranan ağac tullantıları təşkil edir.

- 9%-ni
 15%-ni
 10%-ni
 5%-ni
 20%-ni

596 Hansı tikinti materiallarının istehsalında metallurgiya şlaklarından daha çox istifadə olunur?

- şüşə istehsalında
 sement istehsalında
 gibs istehsalında
 kərpic istehsalında
 keramzit istehsalında

597 Digər tullantılardan, metal tullantı və qızıntılarını nə ilə fərqlənir

- uzun müddət saxlanılmasının mümkün olması ilə

- tərkibində bahalı materialın çox olması ilə
- hasilatının asan olması ilə
- ucuz başa gəlməsi ilə
- tərkibindəki komponentlərin sayının çox olması ilə

598 Filizlərdən məhsulların hazırlanmasına çəkilən xərclər, həmin məhsulların tullantılardan hazırlanmasına çəkilən xərclərdən neçə dəfə çoxdur

- 6 dəfə
- 10 dəfə
- 8 dəfə
- 4 dəfə
- 7 dəfə

599 Hansı sahədə yanmış metal tullantılarının təkrar emalından alınan materialdan daha çox istifadə olunur?

- neft sənayesində
- tikinti materialları sənayesində
- energetika sənayesində
- kimya sənayesində
- maşınqayırma sənayesində

600 Neçənci ilə qədər tullantıların təkrar emalı və utilizasiya üçün səmərəli vəsaitlər olmadığından, onlar tullantıxanalarda saxlanılırdı?

- 1975-ci ilə
- 1976-cı ilə
- 1982-ci ilə
- 1985-ci ilə
- 1973-cü ilə

601 Hansı şərtlər əsasında hazırda tullantıların saxlanması və unitilizasiyası üçün tullantıxanalar salınır?

- xəstəlik mənbəyinə çevirilməməli
- ətraf mühitin çirklənmədən qorunması
- topraq suxurunda su ötrüyü olmamalı
- istirahət sahəsindən lazımı məsafədə olmalı
- tikinti obyektı olmamalı

602 Hansı təhlükəlik sinifinə əsasən bərk məişət tullantıların tullantıxanalara daşınmasına məhdudiyət qoyulur?

- birinci
- dördüncü
- beşinci
- üçüncü
- ikinci

603 Tullantı yığılan yeraltı kollektorlar neçə metr dərinlikdə yerləşdirilir?

- 1400-1600 m
- 1000-1500 m
- 800-1000 m

- 1200-1300 m
- 1600-1650 m

604 Toksik sənaye tullantılarını təmizlənən və basdırılan sahə necə adlanır?

- tullantılar təkrar emal olunan sahə
- təbii mühafizə qurğusu
- tullantılar yığılan sahə
- tullantılar saxlanılan sahə
- tullantılar təmizlənmə sahəsi

605 Təbii mühafizə qurğusundan hansı məqsədlər üçün istifadə olunur?

- tullantıların basdırılması
- utilizasiya olunmayan tullantıların müntəzəm sürətdə yığılması
- tullantıların kənarlaşdırılması
- tullantıların zərərləşdirilməsi
- tullantıların basdırılması

606 Tullantıların təkrar emalının ən mütərəqqi üsulu hansıdır?

- bioloji emal üsulu
- tullantıların poliqonda təkrar emal olunması
- mexaniki emal üsulu
- yandırma üsulu
- pnevmatik emal üsulu

607 Poliqona qəbul olunan sənaye tullantıları şərti olaraq neçə qrupa bölünür?

- 3 qrupa
- 4 qrupa
- 5 qrupa
- 2 qrupa
- 6 qrupa

608 ən çox hansı maye tullantı poliqona daxil olunur?

- plastik kütlə və qətran
- müxtəlif tərkibli üzvi birləşmələr
- üzvi sintez məhsulları
- yüksək molekul birləşmələr
- üzvi həllecilər

609 Poliqona qəbul olunan tullantıların neçə faizi termiki metodla məhf edilir

- 29%-i
- 40%-i
- 45%-i
- 50%-i
- 35%-i

610 Tam zavod texnologiyasından istifadə olunduqda hansı əməliyyata ehtiyac qalmır?

- tullantıların kipləşdirilməsi
- istehsal müəssisənin sahəsində tullantının basdırılmasına
- təkrar emal sahələrinə tullantılar daşınılmır

- müəssisənin əlavə xərcləri azalır
- tullantıların xırdalanması

611 Tam zavod texnologiyası ilə işləyən zavodun sahəsi nə qədərdir?

- 8 hektar
- 5 hektar
- 7 hektar
- 9 hektar
- 4 hektar

612 Plastik kütlə materiallarından alınan tullantıların həcmnin artması nə ilə əlaqədərdir?

- alınan materialın paslanması ilə
- plastik kütlə məmulatlarına tələbatın artması ilə
- plastik kütlə materiallarından hazırlanan məmulatların nisbətən asan olması ilə
- plastik kütlə tullantılarından alınan materialların keyfiyyətli olması ilə
- tullantının təkrar emalından alınan materialların asan emal olunması ilə

613 Hansı hallarda plastik kütlə tullantılarının təkrar emal üçün texniki metoddan istifadə olunur?

- doğru cavab yoxdur
- tullantının tətbiq sahəsi olmadıqda
- tullantının axıcılıq qabiliyyəti komponentlərin miqdarı çox olduqda
- tullantının birbaşa istifadəsi mümkün olmadıqda
- yüksək temperatura tələb olunduqda

614 Şlakosital materialının hazırlanmasında əsas komponent kimi hansı materialdan istifadə olunur

- mineral qatışıqlardan
- xırdalanmış donma şlakından
- qara metallurgiya şlakından
- əlvan metallurgiya şlakından
- qumdan

615 Turş xarakterli şlaktullantısı kütləsinə görə alınan bütün şlak tullantısının hansı hissəsini təşkil edir?

- 1/6 hissəsini
- 1/3 hissəsini
- 1/2 hissəsini
- 1/4 hissəsini
- 1/5 hissəsini

616 Şlak tullantısından alınan termozit materialı ən çox hansı sahədə istifadə olunur?

- arakəsmə materialı kimi
- yüngül beton materialın alınmasında
- ağır beton materialının alınmasında
- körü salmada
- yol çəkmədə

617 Poliqona qəbul olunmayan əsas tullantı hansıdır?

- məişət bark tullantıları
- radioaktiv tullantılar

- plastik kütlə tullantıları
- məişət tullantıları
- tekstil tullantıları

618 Şlak komponentinin əsas element hansıdır?

- silisium
- flüs
- kül
- metal hissəciklər
- minerallaşdırılmış yanıqlar

619 Rusiyanın cənub-qərb hissəsindən alınan şlak tullantısı ümumi şlak tullantısının neçə faizini təşkil edir?

- 59%-ni
- 61%-ni
- 65%-ni
- 56%-ni
- 48%-ni

620 Metallurğiya şlakının tərkibində neçə kimyəvi element olur?

- 25 ədəd
- 30 ədəd
- 35 ədəd
- 40 ədəd
- 27 ədəd

621 Metallurğiya şlakları tərkibində olan hansı element ilə xarakterizə olunur?

- titan elementi ilə
- kalsium oksidi ilə
- silisium oksidi ilə
- maqnezium elementi ilə
- fosfor elementi ilə

622 Şlak tullantısının tərkibində kalsium oksid elementi neçə faiz təşkil edir?

- 44-55%-ə qədər
- 43-50%-ə qədər
- 40-45%-ə qədər
- 45-47%-ə qədər
- 40-42%-ə qədər

623 Şlak tullantısının tərkibində gil-torpaq elementinin miqdarı neçə faizdir?

- 7%
- 10%
- 8%
- 15%
- 18%

624 Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- 62%-dən

Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur? 62%-dən

625 Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- 50%-dən
- 62%-dən
- 70%-dən
- 55%-dən
- 48%-dən

626 İstilik tullantılarının mənbəi hansıdır?

- ventilyasiya sistemləri
- sənaye sobaları
- istilik-energetik qurğular
- yandırılan sistemlər
- soyuducu sistemlər

627 İstilik utilizasiya qurğuları neçə növə bölünürlər?

- altı növə
- iki növə
- dörd növə
- beş növə
- doqquz növə

628 Texnoloji istifadəsinə çatmamış təzə neftin əsas itki mənbəi hansıdır?

- qəza halları
- buxarlanma
- axıntı
- qablardan tamamı ilə boşaldılmaması
- təmizləmə

629 Termozit materialının istehsalına MDB ölkələrində neçənci ildə başlanmışdır?

- 1965-ci ildən
- 1957-ci ildən
- 1960-cı ildən
- 1964-cü ildən
- 1952-ci ildən

630 Şlak tullantısından hazırlanan və ən geniş tətbiq olunan şlakosital materialının tərkibi əsas hansı kimyəvi elementdən ibarətdir?

- titan oksidindən(TiO)
- silisium oksidindən(SiO₂)
- aliminyum oksidindən(Al₂O₃)
- kalsium oksidindən(CaO)
- manqan oksidindən(MnO)

631 Şlakosital materialın tərkibinin neçə faizini donma şlakı təşkil edir?

- 57%-n
- 60%-ni
- 65%-ni

- 48%-ni
- 50%-ni

632 Amerikada İES-dan alınan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- 42%-dən
- 20%-dən
- 25%-dən
- 30%-dən
- 32%-dən

633 Misir və nikelin əridilməsindən alınan şlak hansı əsas göstəricisinə görə donma şlakından üstündür?

- istismar müddətinə
- yeyilmə əmsalına
- istilik-fiziki xassəsinə
- aqressiv mühitə qarşı davamlı olmasına
- istifadə sahəsinə

634 Sənaye mexanizmlərində və nəqliyyat vasitələrində yaranan neft itkisi ətraf mühitə atılan neft məhsullarının neçə faizin təşkil edir?

- 45%-ni
- 65%-ni
- 68%-ni
- 59%-ni
- 50%-ni

635 ətraf mühitin neft məhsulları ilə çirkləndirilməsinin əsas səbəbi nədir?

- neft tullantılarının təkrarən su hövzələrinə tökülməsi
- neft tullantılarının tamamı ilə utilizasiyasının mümkün olmaması
- neft tullantılarının tamamı ilə zərərfləşdirilməməsi
- neft məhsullarından qənaətlə istifadə olunmaması
- lazımi təkrar emal qurğularının olmaması

636 əsas komponenti mineral qarışıqlar olan bərk neft tərkibli tullantını termiki üsulla susuzlaşdırmaq üçün əsas hansı sobadan istifadə olunur?

- forsunkalı
- qaynar təbəqəli
- baraban növlü
- tozlaşdırıcı
- çoxaltlı

637 Neft tərkibli tullantıları tamamı ilə qurutmaq üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- kombinasiya edilmiş
- kimyəvi
- mexaniki
- fiziki
- bioloji

638 Nə məqsədlə tullantıların təsnifatı tərtib olunur?

- tullantuların əsas parametrlərini öyrənmək üçün
- tullantulardan səmərəli istifadə etmək üçün
- tullantuların ölçülərin azaltmaq məqsədi ilə
- tullantuların alınma mənbələrini öyrənmək üçün
- tullantuların tərkibin dəyişmək üçün

639 İstehsal sahələrindən alınan tullantuların qeydiyyatı hansı formaya əsasən aparılır?

- qrafik formasına
- S N-formasına
- kart formasına
- cədvəl formasına
- jurnal formasına

640 Hansı əlamətinə görə quruducu qurğuların təsnifatı tərtib olunur?

- istilik ötürücüsünün növünə görə
- texnoloji prosesin gedişinə görə
- quruducu reagentin növlərinə görə
- istilik ötürücüsünün növünə görə
- quruducu qurğunun gücünə görə

641 Neft tullantularının yaranması nöqtəyi nəzərinə neft məhsullarının nomenklaturasın neçə qrupa bölmək olar?

- 6 qrupa
- 3 qrupa
- 5 qrupa
- 2 qrupa
- 4 qrupa

642 Tam zavod texnologiya ilə tullantuların təkrar emal metodunun üstün cəhəti hansıdır?

- əlavə işçi qüvvəsi tələb olunmaması
- istehsal müəssisəsinin sahəsində tullantuların yığılmaması
- istehsal müəssisəsində təkrar emal prosesinin aparılmaması
- tullantuların daşınmasına çəkilən xərclərin ləğv olunması
- təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət olunması

643 Qaynar təbəqəli quruducular texnoloji təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 6 qrupa
- 3 qrupa
- 2 qrupa
- 7 qrupa
- 5 qrupa

644 Hansı sahədə tozlaşdırıcı qurğudan daha çox istifadə olunur?

- çirkli su çöküntülərin qurudulmasında
- konsentratlaşdırılmış məhsulların susuzlaşdırılmasında
- aktiv lil çöküntüsünün qurusulmasında
- toz halında olan çöküntülərin qurusulmasında
- minerallaşdırılmış çöküntülərin qurudulmasında

645 Xırdalayıcı avadanlıqlar hansı əsas əlamətlərinə görə təsnif olunurlar?

- doğrayıcı qüvvənin növünə görə
- işçi orqanın konstruksiyasına görə
- xırdalanan tullantının tərkibinə görə
- xırdalayıcı qurğunun gücünə görə
- hissəciklərin ölçülərinə görə

646 Fasilə ilə işləyən qaynar təbəqəli quruduculardan hansı növ müəssisələrdə daha çox istifadə olunur?

- məhsuldarlığı çox olan neft sənayesi müəssisələrində
- xırda müəssisələrdə
- avtomatlaşdırılmış kimya sənayesi müəssisələrində
- məhsuldarlığı çox olan yüngül sənaye müəssisələrində
- tikinti məhsulları istehsal edən güclü müəssisələrində

647 Hansı əsas göstəriciyə görə xırdalayıcı qurğu seçilməlidir?

- xırdalanma prosesindən alınan ikinci materialın unitilizasiya istiqamətlərinə
- xırdalayıcı qurğunun növünə
- xırdalayıcı qurğunun parametrlərinin sayına
- xırdalayıcı qurğunun məhsuldarlığına
- xırdalayıcı qurğunun mənşəyinə

648 Üyüdülmüş hissəciklərin ölçüsünün hansı sərhəddə dəyişməsi üçün titrəyişli dəyirmandan istifadə olunur?

- 3 mkm-dən 10 mkm-ə qədər
- 1 mkm-dən 5 mkm-ə qədər
- 0,5 mkm-dən 1,2 mkm-ə qədər
- 0,8 mkm-dən 1,5 mkm-ə qədər
- 10 mkm-dən 15 mkm-ə qədər

649 Tullantı suların təmizlənməsindən alınan çöküntülər neçə ayrılır?

- 8 kateqoriya
- 3 kateqoriya
- 6 kateqoriya
- 4 kateqoriya
- 5 kateqoriya

650 Hansı növ çirkli suların çöküntülərin qurudulmasında lentli vakuum süzgəcdən istifadə olunur?

- tez həll olan
- tez təbəqələnən
- təbəqələnməyən
- çətin təbəqələnən
- tərkilində üzvi maddələrin miqdarı çox olan

651 Bütün hidravlik siklinlər konstruktiv quruluşuna görə neçə qrupa bölünür?

- 6 qrupa
- 3 qrupa
- 5 qrupa

- 2 qrupa
- 8 qrupa

652 Siklonlar texnoloji xüsusiyyətlərinə görə neçə növ olurlar?

- 6 növ
- 2 növ
- 5 növ
- 4 növ
- 3 növ

653 Hansı növ tullantılar gücü 1000 ton olan Tunabasi zavodunda təkrar emal olunurlar?

- metal tullantıları
- Tələbat tullantıları
- Sənaye tullantıları
- Ağac tullantıları
- İstehsalat tullantıları

654 Tərkibindəki kükürdün miqdarına görə rezin tullantıları neçə qrupa bölmək olar?

- 7 qrupa
- 3 qrupa
- 6 qrupa
- 4 qrupa
- 8 qrupa

655 Tozun dispersiya tərkibi neçə üsulla seçilir?

- 8 üsulla
- 5 üsulla
- 7 üsulla
- 4 üsulla
- 2 üsulla

656 Tozların yapışqanlıq prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- molekulyar
- mexaniki
- cazibə
- ətaləz
- qarşılıqlı təsir

657 Tozların səpələnmiş su damları ilə islanması hansı prinsipə əsaslanır?

- çökə
- yağ toz tutma
- quru toz tutma
- hissəciklərin nəmləşdirilməsi
- Flotasiya

658 Tozun dispersiya tərkibi neçə üsulla seçilir?

- 4 üsulla
- 3 üsulla
- 2 üsulla

- 5 üsulla
- 7 üsulla

659 Tozun fraksiyası dedikdə nə başa düşülür?

- müəyyən aralıqda toz hissəciklərinin bir hissəsi
- toz təbəqəsinin qalınlığı
- toz hissəciklərinin ölçüsü
- tozun təbəqələrinin uzunluğu
- toz qatının yaranması

660 Toz hissəciklərinin neçə növ sıxlığı qəbul olunmuşdur?

- 6 növ
- 3 növ
- 8 növ
- 2 növ
- 5 növ

661 Zəif yapışqanlı toz qatının dağılma möhkəmliyi nə qədərdir?

- 150 paskaldan 250 paskala qədər
- 30 paskaldan 70 paskala qədər
- 60 paskaldan 300 paskala qədər
- 80 paskaldan 100 paskala qədər
- 50 paskaldan 120 paskala qədər

662 Orta yapışqanlı toz qatının dağılma möhkəmliyi nə qədərdir?

- 700 paskaldan 800 paskala qədər
- 150 paskaldan 240 paskala qədər
- 200 paskaldan 260 paskala qədər
- 3000 paskaldan 600 paskala qədər
- 400 paskaldan 560 paskala qədər

663 Havanın keyfiyyəti, onun canlı orqanizmə avadanlığa və texnoloji prosesə təsiri nə ilə müəyyən edilir?

- toz hissəciklərinin qatılığı ilə
- tozun dispersiya tərkibi ilə
- toz hissəciklərinin fraksiyası ilə
- toz hissəciklərinin miqdarı ilə
- toz qatının sıxlığı ilə

664 toz hissəciklərinin qatılığı ilə

- 8 üsulla
- toz hissəciklərinin qatılığı ilə
- 7 üsulla
- 4 üsulla
- 2 üsulla

665 Adətən avtoqeziya prosesi necə adlanır?

- tozların tərkibi
- tozların hissəcikləri

- tozların bərkliyi
- tozların fraksiyası
- tozların yapışqanlığı

666 Pis islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 20%
- 40%
- 30%
- 35%
- 25%

667 Orta islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 60-70%
- 25-35%
- 45-55%
- 30-80%
- 50-60%

668 Zərərli qazların tozlardan təmizləmə prosesində tozların hansı xüsusiyyəti mütləq nəzərə alınmalıdır.

- fraksiyalara ayrılma
- asılı vəziyyətdə qalma
- islanma
- yapışqanlıq
- elektrik

669 Xüsusi elektrik müqaviməti toz qatının hansı göstəricisindən asılıdır?

- nəmliyindən
- ölçüsündən
- möhkəmliyindən
- məsaməliliyindən
- sıxlığından

670 Tozların əsas mənfi cəhəti hansıdır?

- hava ilə sürtünmə yaratması
- yüksək keçiricilik qabiliyyətinə malik olması
- asılı vəziyyətdə olması
- partlayış törədən qatışıqın yaratması
- tərkibində neytral hissəciklərin olması

671 Tozların hansı xüsusiyyəti havanı tozlardan təmizlənmə prosesində mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozların fraksiyalara ayrılması
- tozların dispresliyi
- tozların yapışqanlığı
- tozların islanması
- tozların partlayış təhlükəsi

672 Yapışmayan tozlara hansı materialdan alınan tozlar aid edilir?

- dolomit

- sement
- metal
- azbest
- gips

673 Qeyd edici qurğulardan hansı quru toztutucu aparatlar qrupuna aiddir?

- duman tutucular
- tozçökdürücü kameralar
- Venturi Skubberi
- forsunkalı skubberlər
- köpük dağıdıcılar

674 Yaxşı keçirici tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

- $5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- 10^2 Om-dan az
- $1,5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $3 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $2 \cdot 10^2$ Om-a qədər

675 Orta keçiricili tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

- $10^3 - 10^4$ Om
- $10^3 - 10^8$ Om
- $10^2 - 10^8$ Om
- $10^4 - 10^5$ Om
- $10^2 - 10^4$ Om

676 Tozların yapışqanlıq prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- molekulyar
- mexaniki
- cazibə
- ətalət
- qarşılıqlı təsir

677 Havanın keyfiyyəti, onun janlı orqanizmə avadanlığa və texnologiyaya təsiri nə ilə müəyyən edilir?

- toz hissəciklərinin qatılığı ilə
- tozun dispersiya tərkibi ilə
- toz hissəciklərinin fraksiyası ilə
- toz hissəciklərinin miqdarı ilə
- toz qatının sıxlığı ilə

678 Orta islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 60-70%
- 25-35%
- 45-55%

- 30-80%
 50-60%

679 Adətən avtozeziya prosesi neçə adlanır?

- tozların tərkibi
 tozların hissəjlikləri
 tozların bərkliyi
 tozların fraksiyası
 tozların yapışqanlığı

680 Tozların səpələnmiş su damları ilə islanması hansı prinsipə əsaslanır?

- çökə
 yağ toz tutma
 quru toz tutma
 hissəjliklərin nəmləşdirilməsi
 Flotasiya

681 Pis islanan tozların çökən hissəjliklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 20%
 40%
 30%
 35%
 25%

682 Zərərli qazların tozlardan təmizləmə prosesində tozların hansı xüsusiyyəti mütləq nəzərə alınmalıdır.

- fraksiyalara ayrılma
 asılı vəziyyətdə qalma
 islanma
 yapışqanlıq
 elektrik

683 Xüsusi elektrik müqaviməti toz qatının hansı göstərijisindən asılıdır?

- nəmliyindən
 ölçüsündən
 möhkəmliyindən
 məsaməliyindən
 sıxlığından

684 Yaxşı keçiriji tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Omdur?

- $5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
 102 Om-dan az
 $1,5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
 $3 \cdot 10^2$ Om-a qədər
 $2 \cdot 10^2$ Om-a qədər

685 Orta keçirijili tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

- 103 – 10 4 Om
 103 – 10 8 Om

- 102 - 10 8 Om
- 104 – 105 Om
- 102 – 104 Om

686 Tozların əsas mənfi jəhəti hansıdır?

- hava ilə sürtünmə yaratması
- yüksək keçirijilik qabliyyətinə malik olması
- asılı vəziyyətdə olması
- partlayış törədən qatışıqın yaratması
- tərkibində neytral hissəjklərin olması

687 Tozların hansı xüsusiyyəti havanı tozlardan təmizlənmə prosesində mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozların fraksiyalara ayrılması
- tozların dispresliyi
- tozların yapışqanlıqı
- tozların islanması
- tozların partlayış təhlükəsi

688 Yapışmayan tozlara hansı materialdan alınan tozlar aid edilir?

- dolomit
- gips
- azbest
- metal
- sement