

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?

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

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

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

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

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

4 Çirkli su çöküntünün susuzlaşdırılmasının ən sadə üsulu hansıdır?

- çöküntünün təbii lil sahəsində qurutmaq
- çöküntünün vakuum şəraitində susuzlaşdırmaq
- susuzlaşdırma əməliyyatı aparılmazdan əvvəl çöküntünün müəyyən temperaturaya qədər qızdırmaq
- barabanlı sobalardan istifadə etmək
- elektrik süzgəclərindən istifadə etmək

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11 Yaş toztutucu süzgülərin işləmə prinsipi nəyə əsaslanır?

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

12 Toz hissəciklərinin çökməsi hansı qüvvənin təsiri nəticəsində baş verir?

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

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

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

14 Venturi skubberindən ən çox hansı sahədə geniş istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19 Konstruktiv quruluşuna görə yaş toztutucu aparatlar necə qrupa bölünürlər?

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

20 Ucluq, yaş toztutucu aparatlardan hansının əsas elementidir?

- titrəyişli qurğunun
- torsunkalı skubberin

- mərkəzdən qaçma skubberinin
- venturi skubberinin
- köpük dağıdıcının

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

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

22 Mərkəzdənqaçma skubberinin işləməsi hansı prinsipə əsaslanır?

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

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

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

24 Torsunkal skubberin hidravlik müqaviməti nə qədər olur?

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

25 Mərkəzdənqaçma skubberinin işləməsi hansı prinsipə əsaslanır?

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

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

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

27 Forsunkal skubberin hidravlik müqaviməti nə qədər olur?

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

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

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

29 Ujluq, yaş toztutucu aparatlardan hansının əsas elementidir?

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

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

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

31 Konstruktiv quruluşuna görə yaş toztutucu aparatlar neçə qrupa bölünürlər?

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

32 Xırdalayıcının gövdəsində neçə ədəd val yerləşdirilir?

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

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

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

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

- oksigendən
- fosfordan
- sudan
- azotdan
- benzoldan

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

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

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

- presləmə
- kompaktlaşdırma
- xırdalama
- çınqıllaşdırma
- doğrama

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

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

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

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

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

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

40 Xırdalayıcı bıçaqlı rotorun konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

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

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

- Almaniya
- Pakistanda
- Slovakiya
- Macarıstanda
- Yaponiyada

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

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

43 Tullantının tərkibindəki metal hissəciklər necə təmizlənir?

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

44 Xırdalayıcı qurğular nəyə əsasən seçilir?

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

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

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

46 Üfüqi oxlu çəkicli xırdalayıcının gücü nə qədərdir?

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

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

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

48 Kriogen xırdalama üsulundan istifadə etdikdə prosesin hansı göstəricisi sürətlə yüksəlir

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

49 Şaxtalı-çəkicli xırdalayıcı dəyirmanın konstruksiyasının üstün cəhəti nədədir?

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

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

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

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

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

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

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

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

- 6 sinifə
- 5 sinifə

- 3 sinifə
- 2 sinifə
- 8 sinifə

54 Titrəyişli xırdalayıcı qurğunun konstruksiyasında neçə element olur?

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

55 Titrəyişli dəyirmanda xırdalanacaq hissəciklər hansı vəziyyətdə olurlar?

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

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

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

57 İki kameralı PU-2 markalı presin kütləsi nəqədərdir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Amerikada
- İtaliyada
- Danimarkada
- Vyetnamda
- Şimali Koreyada

65 Elektrik seperatorundan hansı hallarda istifadə olunur?

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

66 Elektrik seperatorunun sxeması neçə elementdən ibarətdir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

78 Hansı istehsal sahəsindən daha çox rezin tullantısı alınır?

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

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

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

tekstil sənaye sahələri

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- təlabat tullantıları

- polad tullantıları
- ağac tullantıları
- kağız tullantıları
- çuqun tullantıları

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

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

88 əsas texniki rezin məmulatları hansıdır?

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

89 Vulkanlaşdırılmamış rezin tullantısının əsas komponenti nədir?

- kauçuk
- əlaqələndirici
- yumşaldıcı
- bərkidici
- rəngləyici

90 Kauçuk komponenti rezinin tərkibinin neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

92 Kiçik sürətli duman toztutucularının səmərəliliyi neçə faiz olur?

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

93 Fiziki-kimyəvi proseslərin getməsi xarakterinə uyğun olaraq sənaye tullantılarının qaz növlü çirkləndiricilərdən təmizlənməsi üsulları neçə qrupa bölünür?

- 8 qrupa
- 4 qrupa
- 5 qrupa
- 5 qrupa
- 2 qrupa

94 Absorbsiya üsulunda absorbent kimi hansı materialdan istifadə olunur?

- civədən
- koaqulyatdan
- qurğuşundan
- aktiv kömürdən
- qələvi məhlullarından

95 Absorbsiya üsulu ilə qazların süzülməsində absorbent layı neçə növ qurğularda istifadə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

99 ətraf mühitin çirklənməsi əsas hansı amillə əlaqələndirilir?

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

100 Yer kürəsində atmosfer çirklənməsi neçə miqyasda olur?

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

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

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

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

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

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

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

104 Çirkləndiriji materiallardan istehsalatda ən çox nə kimi istifadə olunur?

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

105 Çirkləndiriji tozlar neçə əsas göstəriji ilə xarakterizə olunur?

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

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

- birliklər miqyasında
- yer kürəsi miqyasında

- sexlər miqyasında
- kompleks miqyasında
- zavodlar miqyasında

107 Təbii, istehsalat və məişət prosesləri ilə əlaqədar olan çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

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

108 İnsanlar öz vaxtının neçə faizinin qədərini istehsalat şəraitində keçirir?

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

109 ən geniş yayılmış çirkləndirici maddələri neçə qrupa bölmək olar?

- 6 qrupa
- 3 qrupa
- 2 qrupa
- 7 qrupa
- 8 qrupa

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

- 5 yerə
- 4 yerə
- 8 yerə
- 3 yerə
- 11 yerə

111 Avtonəqliyyat sahəsindən ayrılan zərərli maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 25%
- 20%
- 35%
- 40%
- 45%

112 Atmosfer qatışığının buraxıla bilən qatılıq həddi neçə yerə bölünür?

- 3 yerə
- 8 yerə
- 5 yerə
- 6 yerə
- 2 yerə

113 Adgeziya nəyə deyilir?

- toz hissəciklərinin səthlərlə qarşılıqlı təsirinə
- tozların çirklilik səviyyəsinə

- toz hissəciklərinin möhkəmlik həddinə
- toz hissəciklərinin tərkibinə
- toz hissəciklərinin bir-biri ilə qarşılıqlı təsirinə

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

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

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

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

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

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

117 Çirklənmə, yaranma mənbəyinə görə neçə növ olurlar?

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

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

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

119 Qurudulmuş çöküntünün nəmliyi neçə faiz sərhəddində saxlanılır?

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

120 Quruduğu baraban üfüqi istiqamətdə neçə dərəcəlik bujaq altında yerləşdirilir?

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

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

- 13%]
- 10%
- 8%
- 12%
- 12,5%

122 Yüksək müqavimətli tozların xüsusi elektrik müqaviməti nə qədərdir?

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

123 Yarışqanlılıq dərəcəsinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?

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

124 Möhkəm yapışan toz qatının dağılmaya qarşı möhkəmliyi nə qədərdir?

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

125 İslanma dərəcəsinə görə tozlar neçə qrupa bölünürlər?

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

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

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

127 Tozun elektrik xüsusiyyətinə onun hansı əsas göstəricisi aid edilir?

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

128 Xüsusi elektrik müqavimətinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?]

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

129 Quru toztutucu siklonun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

130 Batereyalı siklonlarda Hidravlik müqavimət əmsalı neçədir?

- 30
- 35
- 40
- 65
- 50

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

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

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

- aşağı yapışqanlıq səviyyəsinə malik olan tozlardan
- möhkəm yapışqanlı tozlardan qazları təmizlədikdə
- çirklə qazlar yapışmayan tozlardan təmizləndikdə
- qazları yaş tozlardan təmizlədikdə
- orta yapışqanlıq səviyyəsinə malik olan tozlardan

133 Batareyalı siklonlarda qazın tozlardan təmizləmə səmərəliliyi neçə faizdir?

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

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

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

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

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

136 Radial tipli toztutucusunun səmərəlik əmsalı hansı sərhəddə dəyişir?

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

137 Jalyuzlu toztutucunun səmərəliyi neçə faiz olur?

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

138 Elektrik süzgecində tac boşalması hadisəsi necə kV (kilovolt) gərginlikdə baş verir

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

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

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

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

- 85000 m³
- 80000 m³
- 60000 m³

- 40000 m³
- 55000 m³

141 Forsunkalı skubberlərdə qaz axınının sürəti saniyədə neçə metr olur?

- 0,5 – 0,9 m/san
- 1,3 – 2 m/san
- 0,7 – 1,5 m/san
- 1,2 – 1,4 m/san
- 0,8 – 1,0 m/san

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

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

143 Metantek qurğusunda yaranan qazın tərkibində azotun miqdarı nə qədərdir?

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

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

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

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

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

146 Quruducu aqreqat əsas hansı elementlərdən ibarətdir?

- yükləyici krandan
- tüstü borusundan
- dolduruju kameradan
- quruducu kameradan və ventilyasiya sistemindən
- konveyerdən

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

- 6 – 7 metr

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

148 Metantekdə yaranan qazın neçə faizi karbonat turşusunun payına düşür?

- 70-75 %-i
- 77-80 %-i
- 77-80 %-i
- 51-53 %-i
- 30-33 %-i

149 Metantek hansı materialdan hazırlanır?

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

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

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

151 Mesotil temperatur şəraitində zərərli maddələrin (helmitlərin) neçə faizi məhf olur?

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

152 Çöküntünü qıçqırtma rejimi seçildikdə əsasən hansı göstərici nəzərə alınmalıdır?

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

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

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

154 Metantek qurğusunun faydalı tutumu nə qədərdir?

- 300-350 m³

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

155 Çöküntünün həjminə görə yükün dozası nə ilə ifadə edilir?

- dərəcə ilə
- saniyə ilə
- metrlə
- faizlə
- qramla

156 Metan tenkin yuxarı hissəsində yerləşən boğazlığın hündürlüyü nə qədərdir?

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

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

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

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

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

159 Qıçqırdılmış çöküntünü mexaniki üsulla susuzlaşdırma sxemi neçə elementlərdən ibarətdir?

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

160 Vakuüm-süzgəy qurğusunun çatışmayan jəhəti hansıdır?

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

161 Qaz yığılan qalmaqda təzyiq neçə kPa-a qədərdir?

- 8 kPa qədər

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

162 Susuzlaşdırılan çöküntünün temperatur recimi və emal müddəti nədən asılıdır?

- emal olunan çöküntünün xarakterindən
- çöküntünün növündən
- çöküntünün tərkibindən
- çöküntünün susulaşdırma səviyyəsindən
- çöküntünün qıjıqırma şəraitindən

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

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

164 Çöküntüləri süni qarışdırma üsulu hansı hallarda tətbiq edilir?

- çöküntünün tərkibi dəyişdirildikdə
- temperatur recimi tənzimləndikdə
- bütün çöküntülər bərabər qızdırıldıqda
- çöküntünün qıjıqırılmazdan əvvəl
- çöküntülərin qıjıqırma sürəti azaldıqda

165 Böyük diametrlili metantekdə quraşdırılan pərli qarışdırıcı qurğunun təzyiqi nə qədərdir?

- 1,15 metr
- 0,9 metr
- 1,2 metr
- 1,8 metr
- 1,5 metr

166 Vakuüm-süzgəjin barabani neçə dəqiqəyə bir dövr edir?

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

167 Çöküntü və qarışıqın xüsusi müqaviməti nə qədər olduqda vakuüm-süzgəy dayanaqlı işləməsi təmin edilir?

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

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

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

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

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

170 Lil suyunun oksigenə bioloci təlabatı hər litrə neçə milli qramdır (mq\l)?

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

171 Çökdürücü sentrifuqa qurğusunun bərk fazaları tutma səmərəliliyi neçə faizə qədərdir?

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

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

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

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

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

174 Üfiqi kameralı avtomatlaşdırılmış press-süzgəy neçə əsas hissədən ibarətdir?

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

175 Vakuum quruducu qurğular neçə növ hazırlanır?

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

176 Qazanxanadan bir-başa quruducu aparatın köynəyinə verilən buxarın temperaturu hansı sərhəddə dəyişir?

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

177 Pnevmatik quruducu qurğu ən çox hansı ölkədə tətbiq olunur?

- İsraildə
- Sinqapurda
- Yaponiyada
- Amerika birləşmiş ştatlarında
- Kiyevdə

178 Çökdürücü sentrifuqada susuzlaşdırılmış çöküntünün nəmliyi neçə faiz olur?

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

179 Çöküntünün termiki qurutmaq üçün hansı növ quruducuda konveksiya üsulundan istifadə edilmir?

- vallı
- zenitli
- barabanlı
- asılı qatlı
- pnevmatik

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

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

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

- 450 – 550°S-ə qədər
- 360 - 400°S-ə qədər

- 500 - 600°S-ə qədər
- 770 -925°S-ə qədər
- 600 - 700°S-ə qədər

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

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

183 Çoxgecişli soba neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 6 elementdən
- 10 elementdən
- 3 elementdən
- 5elementdən

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

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

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

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

186 Metantekin üst hissəsində yerləşdirilən boğazlığın diametri neçə metrdir?

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

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

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

188 Metantek qurğusunda çöküntünü qıçqırtma prosesi necə sürətləndirir

- Çöküntünün temperaturunu artırmaqla

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

189 Çoxgedişli sobanın gövdəsinin diametri neçə metrə qədər olur?

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

190 Aktiv lil qurudularkən quruduju kaieranın nəmliyə görə gərginliyi nə qədər olmalıdır?

- 8,5 kq/m³
- 7 kq/m³
- 5,6 kq/m³
- 4,8 kq/m³
- 9,7 kq/m³-dən çox

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

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

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

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

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

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

194 Tək ikiyaruslu qurğular neçə əsas hissədən ibarətdir?

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

195 İkiyaruslu qurğunun diametri neçə metrə qədər olur?

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

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

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

197 Təbii mənbələrdən alınan hansı xarakterli olur?

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

198 Antropogen mənbələrdən ayrılan çirkləndiricilər hansı xarakter daşıyır?

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

199 Çirklənmə yaranma mənbəyinə görə neçə növ olurlar?

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

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

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

201 Çirkləndirici materiallardan istehsalatda ən çox nə kimi istifadə olunur?

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

202 Çirkləndirici tozlar neçə əsas göstərici ilə xarakterizə olunur?

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

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

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

204 İkiyaruslu qurğunun konusvari hissəsinin hündürlüyü neçə metrə qədərdir?

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

205 İstifadə sahəsindən asılı olaraq ikiyaruslu durulduclar neçə növ materialdan hazırlanır?

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

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

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

207 Adətən ikiyaruslu durulduclar neçə novlu hazırlanır?

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

208 Yer kürəsində atmosfer çirklənməsi neçə miqyasda olur?

- 6 miqyasda
- 8 miqyasda
- 4 miqyasda

- 3 miqyasda
- 2 miqyasda

209 Təbii mənbələrdən alınan hansı tullantılar xarakterli olur?

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

210 Antropogen mənbələrdən ayrılan çirkləndiricilər hansı xarakter daşıyır?

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

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

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

212 Termofil növlü qıçırma prosesi hansı temperaturda baş verir ?

- 50- 55 ° s-i
- 40 – 43°S-i
- 30 -35° s-i
- 25 – 33° s-i
- 20 – 27 ° s-i

213 Termofil qıçırma hansı əsas xüsusiyyəti ilə mezofill qıçırmadan fərqlənir

- qıçırmanın yüksək inaktivliyi ilə
- qıçırma prosesindən alınan materialın miqdarı ilə
- qıçırılmış çöküntünün tərkibi ilə
- qıçırma prosesindən alınan materialın keyfiyyəti ilə
- qıçırmanın səmərəli getməsi ilə

214 Temperaturdan asılı olaraq neçə növ qıçırma metodu mövcuddur

- 6 növ
- 3 növ
- 7 növ
- 4 növ
- 2 növ

215 Tərpənməz örtüklü metantek qurğusunun hündürlüyü neçə metrdir ?

- 15 m
- 40 m
- 19, 6 m

- 35 m
- 30 m

216 Təcrübədə ən çox hansı növ metantek qurğusundan istifadə olunur ?

- tərənmiş örtüklü
- hərəkət edən örtüklü
- sadə konstrukciyalı
- fasiləsiz mşləyən
- təkmirləşdirilmiş konstrukciyalı

217 Saflaşdırıcı-çürüdücü qurğunun durulducu kamerasından qıçqırdılmış lil neçə sutkadan sonra xaric edilir ?

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

218 Mezofıl növlü qıçqırma prosesi hansı tıperaturda baş verir ?

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

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

- 20 dəqiqə
- 30 dəqiqə
- 35 dəqiqə
- 15 dəqiqə
- 40 dəqiqə

220 Qıçqırma prosesində metantekdən alınan qazın neçə faizini metan qazı təşkil edir

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

221 Çökdürücü sentrifuqa qurğusunun bərk fazaları tutma səmərəliliyi neçə faizə qədərdir

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

222 Xam çirkli su çöküntüsünü qıçqırmaq üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- 5 üsuldan

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

223 Qıçqırdılmış çöküntünün yüksək nəmliyi neç faiz olur?

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

224 Zərərli tozların daşınılması üçün istifadə olunan lentli konveyerlərin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır ?

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

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

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

226 Süzgəclər vasitəsi ilə tutulan tozların daşınması üçün neçə quruluşa malik olan sistemdən istifadə olunur?

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

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

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

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

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

229 Vakuum-Pnevmatik sisteminin saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

230 Pnevmatik basqılı sistemlər neçə növ olurlar?

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

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

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

232 Aşağı basqılı pnevmatik tozdaşıyıcı sistemin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

233 Hidravlik daşıyıcı qurğular neçə növ olurlar?

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

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

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

235 İstilik mübadiləsi gedən kamerada havanın temperaturası hansı sərhəddə dəyişir?

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

150 - 200°S

236 Birbaşa yandırma prosesinin əsas tətbiq problemi hansıdır?

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

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

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

238 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?

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

239 Texnoloji tullantıların çoxu hansı həlledicidə yaxşı həll olunur?

- turşularda
- qələvilərdə
- suda
- xlorda
- neftədə

240 Xemosorbasiya üsulunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

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

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

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

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

- 3 formaya

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

243 Qazların süzülməsində istifadə olunan qurğuların lazımı konstruksiyasının seçilməsi hansı göstəricidən asılıdır?

- 3 formaya
- 8 formaya
- 5 formaya
- 2 formaya
- [yeni cavab]

244 Qazların süzülməsində istifadə olunan qurğuların lazımı konstruksiyasının seçilməsi hansı göstəricilərdən asılıdır?

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

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

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

246 İstilik mübadiləsi gedən kamerada havanın temperaturası hansı sərhəddə dəyişir?

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

247 Termiki neytrallaşmanın neçə növ sxemi geniş istifadə edilir.

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

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

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

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

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

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

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

251 İsti qızdırıjı qazdan kükürd oksidini (SO^2) ayırmaq üçün istifadə olunan qurğunun əsas hissəsi hansıdır?

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

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

- karbon
- kükürd
- azot
- hidrogen
- oksigen

253 Xemosorbasiya üsulunun əsas üstün jəhəti hansıdır?

- kижik həjmdə qaztullantılarını yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
- toksik tərkibli qazların yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
- tərkibində zərərli komponentlərin miqdarı az olan qazları yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
- tüstü qazlarını yüksək səmərəliklə təmizlənməsi
- böyük həjmdə qaztullantılarının yüksək səmərəliklə təmizlənməsi

254 Hərəkət edən adsorbentli aparatlarda hansı qüvvənin təsiri nətişində fasiləsiz iş recimi təmin edilir?

- ətalət qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsi
- jazibə qüvvəsinin
- ağırlıq qüvvəsi
- sürtünmə qüvvəsi

255 qazların süzülməsində konstruktiv olaraq buqurğular neçə formaya malik qablaşşəkilində hazırlanır?

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

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

- oksigen
- karbon
- hidrogen
- kükürd
- azot

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

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

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

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

259 Birbaşa yandırma əsas tətbiq problemi hansıdır?

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

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

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

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

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

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

- 0,3 – 0,8 san
- 0,5 – 0,7 san
- 0,9 – 1,2 san
- 1,3 – 1,5 san
- 06 – 1,3 san

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

- süzgəc
- məhdudlayıcı
- katalizator
- separator
- tənzimləyici

264 Katalik təmizləmə üsulunun üstün cəhəti hansıdır?

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

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

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

266 Texnologiyaların tullantıların çoxu hansı həlledijidə yaxşı həll olunur?

- xlorda
- suda
- turşularda
- neftədə
- qələvilərdə

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

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

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

- 540 – 580° S

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

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

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

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

- 0,3 – 0,8 san
- 0,5 – 0,7 san
- 0,9 – 1,2 san
- 1,3 – 1,5 san
- 06 – 1,3 san

271 Xemosorbasiya üsulunun üstün cəhəti hansıdır?

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

272 Xemosorbasiya üsulu hansı növ təmizləmə üsuluna aiddir?

- Mexaniki üsulla təmizləməyə
- Termini üsulla təmizləməyə
- Seperasiya ilə təmizləmə üsuluna
- Quru təmizləmə üsuluna
- yaş təmizləmə üsuluna

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

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

274 Böyük sürətli dumantutucuların saniyədə sürəti nə qədərdir?

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

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

- sürtünmə
- ətalət
- cazibə
- pnevmatik
- mexaniki

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

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

277 Yüksək sürətli duman tutucularda süzücü element kimi hansı materialdan istifadə edilir?

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

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

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

279 Konstruktiv quruluha süzgəc elementindən ibarətdir?[Yeni sual]

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

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

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

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

- 5 mkm-dən
- 6 mk-dən
- 3 mkm-dən

- 2,5 mkm-dən
- 2 mkm-dən

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

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

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

- sürtünmə
- ətalət
- cazibə
- pnevmatik
- mexaniki

284 Yüksək sürətli duman tutujularda süzünü element kimi hansı materialdan istifadə edilir?

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

285 Konstruktiv quruluşa süzgəy elementindən ibarətdir?

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

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

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

287 Böyük sürətli dumantutujuların saniyədə sürəti nə qədərdir?

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

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

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

289 Vakuüm-süzgəc qurğusunun fırladıcı baraban hansı vəziyyətdə yerləşdirilir?

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

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

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

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

- 1/2- hissəsi
- 1/5 - hissəsi
- 1/3 - hissəsi
- 1/6 - hissəsi
- 1/4 - hissəsi

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

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

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

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

294 Çöküntünün istiliklə emalı və susuzlaşdırılması sxemi neçə hissədən ibarətdir?

- 8
- 12
- 11
- 6
- 9

295 Xüsusi sıxlaşdırılmış aktiv lil 185 – 1960S-i temperaturundan qurudulma müddəti nə qədərdir?

- 60 – 75 dəqiqə
- 30 – 40 dəqiqə
- 50 – 55 dəqiqə
- 78 – 85 dəqiqə
- 85 – 90 dəqiqə

296 Çökdürücü sentrifuqa qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

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

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

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

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

299 Su səthində yaranan lil təbəqəsinin qalınlığı hansı sərhəddə dəyişir ?

- 0,5 – 1, 5 m
- 0,15 -0,35 m
- 02 – 0,3 m
- 0,6 – 0, 8 m
- 0,35 – 0,4 m

300 Sutkalıq su sərfi 5 m³–a qədər olan septik qurğuları neçə kameralı hazırlanır

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

301 Orta və kiçik növlü ikiyaruslu durulducuların sutkalıq su sərfi nə qədərdir?

- 7500 m³
- 8000 m³
- 6500 m³

- 10000 m³
 8500 m³

302 Konstruktiv quruluşuna görə ikiyaruslu durulducu durğu neçə növ olur

- 6 növ
 2 növ
 3 növ
 4 növ
 8 növ

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

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

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

- məhsuldarlığı ilə
 istismar müddəti ilə
 quruducu növlərin və lil kameralının sayı ilə
 durulducu çirkli suyun şəffatlığı ilə
 etibarlı işləmələri ilə

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

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

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

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

307 Hidravlik sürgüdə seyrəkləşmə təzyiqi 10 kPa olduqda rezin klapanın qalınlığının neçə mm götürmək olar ?

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

308 Klapanlı sürgələrdən təzyiq düşküsi neçə kPa olduqda istifadə olunur ?

-

± 0,5 kPa

2 kPa

4 kPa

5 kPa

1 kPa

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

- vakuum
- elektrik
- mexaniki
- regenerativ
- barabanlı

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

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

311 Tozboşaldıcı qurğunun konstruksiyasına edilən əsas tələb nədir?

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

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

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

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

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

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

- mexaniki
- barabanlı
- elektrik
- vakuum
- regenerativ

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

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

316 Biokimyəvi təmizləmə üsulundan ən çox hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

318 Jalyuzlu toztutucu aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

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

319 Jalyuzlu toztutucu aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

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

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

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

qaz axınının 120° dönməsi nəticəsində

321 Yaş toztutucusu aparatlarından əsasən hansı sahədə geniş tətbiq olunur?

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

322 Çıncıllardan hazırlanmış süzgəclərin səmərəliyi neçə faizdir?

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

323 Elektrik süzgəclərdə keçiricidən axan cərəyan şiddətinin qiyməti nədən ibarətdir?

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

324 Elektrik süzgəclərində istifadə olunan tacvari elektrod hansı materialdan hazırlanır?

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

325 Elektrik süzgəclərində istifadə olunan tacvari elektrod hansı materialdan hazırlanır?

- nikel
- volfram
- mis
- xrom
- titan

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

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

327 Elektrik süzgəclərinin konstruksiyasının seçilməsi nə ilə müəyyənləşdirilir?

- elektrodların sayı ilə
- elektrodla arasındakı gərginliyin qiyməti ilə
- süzgəcin iş şəraiti ilə
- süzgəcin istifadə sahəsi ilə

cəriyanın qiyməti ilə

328 Arakəsmənin növünə görə süzgəc necə növ olur?

- 6 növ
 4 növ
 8 növ
 2 növ
 5 növ

329 Elektrik süzgəjlərində istifadə olunan tajvarı elektrod hansı materialdan hazırlanır?

- nikel
 voltram
 mis
 xrom
 titan

330 Calyuzlu toztutuju aparatlarda təmizləmənin səmərəliyi neçə faizdir?

- 70%
 75%
 80%
 60%
 68%

331 Elektrik süzgəjlərinin konstruksiyasının seçilməsi nə ilə müəyyənləşdirilir?

- Elektrik süzgəjlərinin konstruksiyasının seçilməsi nə ilə müəyyənləşdirilir?
 elektrodla arasındakı gərginliyin qiyməti ilə
 süzgəjin iş şəraiti ilə
 süzgəjin istifadə sahəsi ilə
 jəriyanın qiyməti ilə

332 Arakəsmənin növünə görə süzgəj neçə növ olur?

- 6 növ
 4 növ
 8 növ
 2 növ
 5 növ

333 Elektrik süzgəjlərindən hansı tozları qazlardan təmizləmək üçün istifadə olunur?

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

334 Elektrik süzgəjlərdə keçirijdən axan jəriyan şiddətinin qiyməti nədən aslıdır?

- ionların hərəkət istiqamətindən
 boşluqdakı ionların sayından
 jəriyanın tezliyindən
 gərginliyin növündən

elektrodlar arasındakı məsafədən

335 Elektrik süzgeçinin tajvari elektrodu diametri neçə mm olan məftildən hazırlanır?

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

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

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

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

- 6 ədəd
- 8 ədəd
- 10 ədəd
- 2 ədəd
- 4 ədəd

338 Adi süzücü qurğuların işləmə prinsipi nəyə əsaslanır?

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

339 Hansı qatılıqda çirkləndirici maddələrin təmizlənməsi üçün termiki neytrallaşdırma üsulundan istifadə olunur

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

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

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

341 Katalizatorun seçilməsi üçün hansı əsas göstəricidən istifadə olunur?

- katalizatorun ölçüsündən

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

342 Katalitik reaktorun yandırıcı başlığında hava – qaz qarışığının temperaturu hansı sərhəddə dəyişir?

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

343 1000 m³ havanı təmizlədikdə katalitik reaktorun səmərəliyi neçə faiz təşkil edir?

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

344 Təmizləyici qurğularda yığılan çöküntülərin həcmi emal olunacaq çirkli suyun həcmindən neçə faizini təşkil edir?

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

345 Su təmizləyici qurğularda yığılan çöküntünün neçə faizə qədərini aktiv lül təşkil edir?

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

346 Kütləsinə görə lül hissəciklərinin neçə faizə qədərini ölçüsü 1 mm-dən az olur?

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

347 İstifadə olunan emal sxemindən asılı olaraq aktiv lülün nəmliyi neçə faiz arasında dəyişir?

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

348 Çöküntülərin tərkibindəki üzvi maddələrin parçalanması neçə fazada gedir?

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

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

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

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

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

351 Qızdırıjı qurğunun hesabı üçün əsas amil olan buxarlanan nəmliyin kütləsinin qiyməti, hansı əsas göstərijidən asılıdır?

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

352 Barabandakı materialın dolduruju kameradan boşaldıjıya doğru hərəkəti hansı qüvvənin hesabına təmin olunur?

- ağırlıq qüvvəsinin
- ətalət qüvvəsinin
- jazibə qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- mərkəzdənqaçma qüvvəsinin

353 ətraf mühitin çirklənməsi dedikdə nə başa dühülür?

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

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

- 30%
- 25%

- 50%
- 35%
- 10%

355 Tozun dispersiyasının təyini olunması hansı göstəricidən asılıdır?

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

356 Tozun dispersiya tərkibi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

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

357 Toz hissəciklərinin ölçülər üzrə paylanması hansı qanun ilə uzlaşır?

- cazibə qanunu
- mərkəzdənqaçma qanunu
- ətalət qanunu
- əks təsir qanunu
- normal paylanma qanunu

358 Toz qatının zahiri sıxlığı necə müəyyən edilir?

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

359 Hansı toz hissəciklərin zahiri sıxlığı, həqiqi sıxlığa bərabərdir?

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

360 Avtogeziya nəyə deyilir?

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

361 Tozların islanma dərəcəsi necə təyin edilir?

- tozların nəmlilik səviyyəsinə görə
- tozların kütləsinə görə

- tozların quruluğuna görə
- tozların həcminə görə
- tozları destilə edilmiş suya tökməklə

362 Tozun yapışıqanlılığının əsas göstəricisi nədir?

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

363 Toztutucu aparatlar neçə qrupa bölünürlər?

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

364 Quru toztutucu qurğularda hansı qüvvədən istifadə olunur?

- ətalət qüvvəsindən
- mərkəzdən qaçma qüvvəsindən
- sürtünmə qüvvəsindən
- ağırlıq qüvvəsindən
- mexaniki təsir qüvvəsindən

365 Toztutucu qurğuların səmərəlik əmsalının sərhəddi tozun hansı göstəricisindən asılıdır?

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

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

- 1200
- 2400
- 600
- 3600
- 180

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

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

368 Bateriaıyali siklonlardan nə vaxt daha çox istifadə olunur?

- təmizlənəcək qazın tərkibindəki zərərli qatışıqın miqdarı daha çox olduqda

- mayeləşdirilmiş qaz təmizləndikdə
- qazın tərkibində metal materialı çox olduqda
- aşağı temperaturu qazlar təmizləndikdə
- böyük həcmdə qazlar tozdan təmizləndikdə

369 Digər toztutucularla müqayisədə burulğanlı toztutucunun üstün cəhəti nədədir?

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

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

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

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

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

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

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

373 Elektrik süzgəncinin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

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

374 Tacvari və çökdürücü elektrodlar hansı növ gərginliklə qidalandırılır?

- impuls həttli gərginliklə
- sabit gərginliklə
- dəyişən gərginliklə
- sabit və dəyişən gərginliklə
- döyünən gərginliklə

375 Adi süzğəclər hansı əsas göstəriciyə növlərə bölünürlər?

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

376 Mexaniki mənşəli tozlardan qazların təmizlənməsi üçün hansı növ süzğəc-dən istifadə olunur?

- çınqıl süzğəclərdən
- siklonlardan
- elektrik süzğəclərindən
- mexaniki süzğəclərdən
- zil qatından

377 Yaş toztutucu qurğunun səmərəli işləməi əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- aparatın istismar şəraitindən
- qazın nəmlik səviyyəsindən
- aparatın təkmilləşmə səviyyəsindən
- qazın nəmlilik səviyyəsindən
- mayenin kəsiklə bərabər paylanmasından

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

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

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

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

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

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

381 Absorbiya prosesində hərəkət etdirici qüvvə hansıdır?

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

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

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

383 Qaz yığılan qalpaq metantek örtüyünün hansı hissəsində yerləşir?

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

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

- metan qazı
- karbon
- fosfor
- kükürd
- sulfat turşusu

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

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

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

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

387 Seltik qurğularının əsas üstün səhəti hansıdır ?

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

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

- 400° S-ə qədər
- 300° S-ə qədər

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

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

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

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

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

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

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

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

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

393 Hansı qıjırtma prosesində çöküntülərin tam zərərsizlənməsinə nail olunur?

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

394 Şəhər təmizləyiji məntəqələrində susuzlaşdırılmış çöküntüləri qurudmaq üçün hansı növ qurudujulardan istifadə olunur?

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

395 Çoxgeyişli sobanın çatışmayan jəhəti hansıdır?

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

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

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

397 Çoxgedişli sobanın gövdəsi hansı materialdan hazırlanır?

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

398 Çürümə kamerasında qızcırmanın müddəti nədən asılıdır?

- Qızcırtma kamerasının tutumundan
- Çöküntünün qatılığından
- Qızcırdılma temperaturundan
- Çöküntünün həcmindən

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

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

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

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

401 İkiyaruslu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

402 Metantek qurğusunun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- Çöküntünü qızcırtmaqdan

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

403 Digər qurğulardan fərqli olaraq metanteklərdə qıvcırtma müddəti necə azaldılır?

- Çöküntünün axıcılıq qabiliyyətin artırmaqala
- Çöküntünün tərkibin yaxşılaşdırmaqla
- Çöküntünün miqdarın azaltmaqla
- Çöküntünü süni yolla qızdırmaqla
- Çöküntünü okidləşdirməklə

404 Qaynayan qatlı reaktorun çoxgedişli sobalardan fərqi nədir?

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

405 ətraf mühitin çirklənməsi əsas hansı amillə əlaqələndirilir?

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

406 Barabanlı qurudujunun əsas çatışmayan jəhəti hansıdır?

- istismar xərlərinin çox olması
- buxar itkisinə yol verilməsi
- qurğunun mürəkkəb quruluşa malik olması
- qurudujunun təkmləşdirilməməsi
- məhsuldarlığının aşağı olması

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

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

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

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

409 ətraf mühitə atılan zərərli maddələrin zəhərləyici təsiri əsas hansı göstərijidən asılıdır?

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

410 Metantek qurğusunun səmərəli işləməsi nə ilə qiymətləndirilir?

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

411 Qıcırmış çöküntünün ümumi həcmi dəyişməsinin səbəbi nədir?

- Qurğunun kipliyinin yüksək səviyyədə olması
- Qıcırma prosesinin səmərəli aparılması
- Quru hissəciklərin azalması və nəmliyin artması
- Qıcırıcı qurğunun dəqiq işləməsi
- Qıcırılma rejiminin düzgün seçilməsi

412 Mezofil qıcırma prosesinin əsas üstün cəhəti hansıdır?

- Qıcırıcı qurğunun sadə olması
- Qıcırmanın prosesdən alınan qazın yandırılmasından yaranan istiliyin hesabına getməsi
- Qıcırmanın səmərəli getməsi
- Qıcırmanın tez başa çatması
- Prosesin gedişində əlavə enerjiden istifadə olunmaması

413 Termofil şəraitdə çöküntünün qıcırılması, mezofil şəraitdə qıcırmadan nə ilə fərqlənir?

- Çöküntünün susuzlaşdırılma müddəti ilə
- İstifadə olunan qurğunun növü ilə
- Qıcırma prosesin aparılması ilə
- Qıcırılmanın aparılma metodu ilə
- Qıcırılma prosesindən alınan çöküntünün tərkibi ilə

414 Metantek qurudujusunda istismar xərjləri nə vaxt artır?

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

415 Qıcırma prosesində ən çox qaz hansı maddənin parçalanmasından alınır?

- karbohidrogenin
- aktiv lili
- müxtəlif növ şlamın
- çirkli suyun
- yağların

416 Qıjırtma prosesində ən az qaz hansı maddənin parçalanmasından alınır?

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

417 Qıjırtma prosesindən ayrılan qazın yığılması üçün istifadə olunan hündürlüyün neçə metrdir?

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

418 Sentrifuqa qurğusunun əsas çatışmayan jəhəti hansıdır?

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

419 Bir başa verilmə sxeminin əsas üstün jəhəti hansıdır?

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

420 Vakuum-süzgəjin suburaxma qabiliyyəti ən çox nədən asılıdır?

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

421 Çöküntünün müqavimətin azalmaq üçün nə etmək lazımdır?

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

422 Çöküntünün hansı göstərijisinin dəyişməsi nəticəsində onun nəmvermə (susuzlaşma) qabiliyyəti kəskin sürətdə artır?

- çöküntünün həjmin
- çöküntünün fiziki-kimyəvi xassəsin
- çöküntünün tərkibin
- çöküntünün emal müddəti

çöküntünün emal mühitin

423 Termofil qıjırtma prosesində qıjırtmaya sərf olunan buxarı neçə azaltmaq olar?

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

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

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

425 Çöküntünün əlverişli qızdırma prosesi hansı aparatlarda aparılır?

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

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

- elektrik intiqalı vasitəsi ilə
- mexaniki intiqalla
- şnekli qurğu ilə
- pərli qarışdırıcılarla
- hidravlik elevatorla

427 Böyük diametrlı metanteklərdə olan lil neçə saatdan bir qarışdırılmalıdır?

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

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

- durulduju aparatdan
- presləyiji süzgəjlərdən
- fentriфуqalardan
- aeroteknlərdən
- vakuum-süzgəjdən

429 İstiliklə emal olunduqda çöküntünün parçalanma məhsulları hansı elementlərə çevirilir?

- karbohidratlara
- qələviyə
- bir hissəsi qara, bir hissəsi lil suyuna
- mineral hissəjliklərinə

zülalə

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

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

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

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

432 Çöküntünün termiki üsulla emalında hansı əsas proses baş verir?

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

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

- keyfiyyətindən
- həjmindən
- miqdarından
- tərkibindən
- susuzlaşdırma səviyyəsindən

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

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

435 Katalitik reaktorun konstruksiyası əsas neçə elementdən ibarətdir?

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

436 Katalitik üsulla sənaye tullantılarının toksik komponentlərini zərərsizləşdirmək üçün təmizləyici sistemə əlavə hansı element birləşdirilir?

- tənzimləyici
- katalizator
- süzgəj
- separator
- məhdudlayıcı

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

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

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

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

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

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

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

- kükürd
- aerosol
- benzol
- tolulol
- kselol

441 Katalitik reaktorun konstruksiyası əsas neçə elementdən ibarətdir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

446 Katalik təmizləmə üsulunun üstün jəhəti hansıdır?

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

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

- kükürd
- aerosol
- benzol
- tolulol
- kselol

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

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

449 Üfüqi çökündürücü sentrifuqa qurğusunun əsas elementi hansıdır?

- rotor və şneq

- boşaldıcı konveyer
- çöküntü verilən boru
- maqnit iş buraxıcısı
- məhdudlaşdırıcı aparat

450 Çöküntülərin lil sahəsində qurudulmasının əsas çatmayan cəhəti hansıdır?

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

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

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

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

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

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

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

454 Metanitek qurğusunda qıçqırdılmadan xam çöküntünün mexaniki üsulla susuzlaşdırılması hansı təmizləyici məntəqələrdə geniş tətbiq olunur?

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

455 Cazibə qüvvəsi ilə sıxlaşdırma üsulunun çatışmayan cəhəti nədir?

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

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

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

457 Maillilik bucağına görə vintşəkili konveyrlər neçə növ olur?

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

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

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

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

- 8 ədəd
- 5 ədəd
- 6 ədəd
- 4 ədəd
- 9 ədəd

460 Vintşəkili konveyer neçə əsas hissədən ibarətdir?

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

461 Sadə konstruksiyaya malik olan vint şəkili konveyerlərlə temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan materiallar daşına bilər?

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

462 ərsinli konveyerlərin əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- Geniş tətbiq sahəsinə malik olması
- Çox enerji sərf olunması
- Müxtəlif materialların daşınmasının mümkün olması

- Tozlanmanın olmaması
- Prosesin gedişində kiqliyin təmin olunması

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

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

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

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

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

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

466 Lentli konveyerlərdə işçi orqan hansı element hesab olunur?

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

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

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

468 Xortumlu süzğəclərdə tutulan tozları daşımaq üçün istifadə olunan lentli konveyerlər neçə hissədən ibarətdir?

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

469 Tutulan tozların daşınılması üçün istifadə olunan ərsinli konveyerlər neçə əsas hissədən ibarətdir?

- 3 hissədən

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

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

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

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

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

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

- 250°S –ə qədər
- 350°S –ə qədər
- 300°S –ə qədər
- 180°S –ə qədər
- 130°S –ə qədər

473 Kombinaedilmiş və qarışıq sistemlərlə zərərli tozların hansı məsafəyə qədər daşınması iqtisadi cəhətdən daha sərfəlidir?

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

474 Tozdaşıyıcı sistemlərlə, yüksək qatılıqlı, mühitə toxunulmaz tozların daşındıqda bərk hissəciklərin borudakı hərəkət sürəti saniyədə neçə metr olur?

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

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

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

700 m³/ saat

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

- 5 qrupa
 4 qrupa
 7 qrupa
 6 qrupa
 3 qrupa

477 Mexaniki üsulla daşıyıcı sistemdə neçə ədəd bunkerdən istifadə olunur?

- 5 ədəd
 4 ədəd
 2 ədəd
 6 ədəd
 3 ədəd

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

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

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

- 8-12 manat
 9-10 manat
 6-7 manat
 4-6 manat
 11-13 manat

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

- 2 mərhələdə
 4 mərhələdə
 3 mərhələdə
 9 mərhələdə
 6 mərhələdə

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

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

482 Qurudulacaq məhlulun tozlaşdırılmaqdan əvvəl qızdırılmasında məqsəd nədir?

- quruducu kameranın ölçüsünü azaltmaq
 qurutma prosesini sürətləndirmək

- quruducunun səmərəliyini artırmaq
- keyfiyyətli məhsul almaq
- enerjijə qənaət etmək

483 Hansı sənaye materialların tullantılarının təkrar emalı üçün mexaniki emal üsulu tətbiq edilir?

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

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

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

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

- kollektor
- bunker
- xırdalayıcı
- skrubber
- seperator

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

- Nyu-Yorkda
- Rıqada
- Dubayda
- Praqada
- Astanada

487 Texniki emal metodu Zanqarda hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Amerikada
- Yuqoslaviyada
- Portuqaliyada
- İtaliyada
- Çexiyada

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

- Amerikada
- Yaponiyada
- Rusiyada
- Özbəkistanda
- Fransada

489 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

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

490 Barbotajı yanma üsulu ilk dəfə hansı ölkədə ixtira olunmuşdur?

- Avstraliyada
- İspaniyada
- Danimarkada
- Suriyada
- Almaniya

491 Barbotaj növlü alıqdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasının hansı element yerinə yetirir?

- Avstraliyada
- İspaniyada
- Danimarkada
- Suriyada
- İspaniyada

492 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- mərkəzləşdirilmiş sahələrdə tullantıların yandırılması
- istismar xərcinin az olması
- təhlükəsiz istismar olunması
- konstruksiyasının sadə olması
- məhsuldarlığın yüksək olması

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

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

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

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

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

- 6 manat
- 4 manat
- 4 manat

- 9 manat
- 7 manat

496 Tullantıların parçalanması üçün sobada temperatura hansı sərhəddəə dəyişməlidir?

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

497 Üfüqi oxlu çəkicli xırdalayıcı dəzgah hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Fransada
- İsveçrədə
- İtaliyada
- Çində
- Kanadada

498 Təbəqə üstü yanma usulu neçə qrupa bölünür?

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

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

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

500 Ultra səs forsunkasının konstruksiyasında neçə ədəd elementdən istifadə olunur?

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

501 Digər forsunkalar ilə müqayisədə ultrasəs forsunkasının üstün cəhəti nədir?

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

502 Ultrasəs forsunkasının tezliyi hansı sərhəddə dəyişir?

- 18000 – 23000 Hs arasında
- 15500 – 16000 Hs arasında

- 13000 – 15000 Hs arasında
- 19000 - 193000 Hs arasında
- 17000 – 17500 Hs arasında

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

- Avstriyada
- İsveçrədə
- Belqiyada
- Kanadada
- Brazilyada

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

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

505 Şaquli siklon kamerasının konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

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

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

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

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

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

508 Sənaye tullantılarını odla zərərsizləşdirən siklon soba reaktorların hansı kateqoriyasına aid edilir?

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

509 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

510 Barbotaj növlü alışdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasının hansı element yerinə yetirir?

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

511 Alışdırıcı qurğuda tozlaşdırılan bütün sahə necə yerə bölünür?

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

512 Katala növlü bartaj sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

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

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

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

514 Barbotaj qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

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

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

516 Zaqard qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

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

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

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

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

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

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

520 Torraks qurğusunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

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

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

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

522 Pyuroks prosesinin əsas elementi hansıdır?

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

523 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğularda tozlaşdırıcı element hansıdır?

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

524 Minerallaşdırılmış tullantı axını neçə istiqamətdə zərərləşdirilir?

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

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

- Latviyada
- İspaniyada
- İtaliyada
- Almaniya
- İranda

526 Tullantıların qurudulma metodu nəyə əsasən seçilir?

- qurudulan materialın nəmliyinə
- qurudulan məhsulla edilən texnoloji təlabata
- qurudulan materialın növünə
- qurudulan materialın tərkibinə
- qurudulan tullantının toksiklik səviyyəsinə

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

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

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

- 7 yerə
- 6 yerə
- 3 yerə
- 2 yerə
- 4 yerə

529 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

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

- mexaniki
- kimyəvi
- termiki
- hidravlik
- fiziki

531 Quruducu qurğular texnoloji əlamətlərinə görə neçə sinifə bölünürlər?

- 6 qrupa
- 5 qrupa
- 9 qrupa
- 11 qrupa
- 4 qrupa

532 Çəkilci xırdalayıcının məhsuldarlığı nəqədərdir?

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

533 Elektrik qövsülü sobalarda tullantıların parçalanma prosesinin üstün cəhəti hansıdır?

- prosesin tullantisız aparılması
- az elektrik enerjisindən istifadə olunması
- sobanın qabarit ölçüsünün kiçik olması
- işləmə prosesinin qapalı şəraitdə aparılması
- prosesdən ayrılan qazın nisbətən təmiz olması

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

- termiki prosesə
- hidravlik prosesə
- mexaniki prosesə
- kimyəvi prosesə
- qalvanik prosesə

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

- konvektiv növlü
- baraban növlü
- şkaflı növlü
- qaynar təbəqəli
- kontakt növlü

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

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

materialın ölçüsünə

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

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

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

- havadan
- bərk yanacaqdan
- təmizlənməmiş təbii qazdan
- elektrik enerjisindən
- maye yanacaqdan

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

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

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

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

541 Yanma prosesindən neçə növ bərk tullantı alınır?

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

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

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

543 Yığım sistemində ən əlverişli avadanlıq hansıdır?

- sıxlaşdırıcı

- qaldırıcı
- yükləyici
- briketləyici
- doğrayıcı

544 Bərk tullantıların xarakteristikası adətən nə ilə əlaqədərdir?

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

545 Şəhər bərk tullantı mənbələri neçə əsas qrupa bölünür?

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

546 Tullantıların təkrar emal probleminin tarixi əsasən nə ilə əlaqədərdir?

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

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

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

548 Neçə üsulla qurudulma prosesi aparılır?

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

549 Tullantı tozlaşdırıcı quruducuda susuzlaşdırıldıqdan sonra hansı formada məhsul alınır?

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

550 Məhlulun qatılaşdırılması neçə növ qurğuda yerinə yetirilir?

- 3 növ

- 2 növ
- 5 növ
- 4 növ
- 6 növ

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

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

552 Tullantıların yanma prosesinin əsas parametrləri hansılardır?

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

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

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

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

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

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

- Almaniya
- Amerikada
- Rusiyada
- İspaniyada
- Polşada

556 . Basf markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

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

557 Torraks reaktoruna emal olunacaq tullantı hansı hissədən boşaldılır?

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

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

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

559 . Basf markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

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

560 Havanın bərk və maye qatışığından ventiliyasiya sistemi ilə təmizləmək üçün istifadə olunan toztutucular neçə sinifə bölünür?

- 2 sinifə
- 3 sinifə
- 6 sinifə
- 8 sinifə
- 5 sinifə

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

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

562 Burlqanlı toztutucularda hansı qüvvənin təsirindən istifadə olunur?

- mərkəzdənqacma qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin
- sürtünmə qüvvəsinin
- ağırlıq qüvvəsindən
- ətalət qüvvəsindən

563 Konstruktiv qurluşuna görə neçə növ burulğanlı toztutucu istehsal olunur?

- 6 növ
- 10 növ
- 8 növ

- 2
 4 növ

564 Qeyd edilən qurğulardan hansı yaş toztutucu aparatlar qrupuna aiddir?

- siklonlar
 jaluzli toztutucular
 forsunkalı skubberlər
 rotasion toztutucular
 süzgəclər

565 İstismar olunan burulğanlı toztutucular üçün ikinci havanın optimal işci təzyiqi nə qədərdir?

- 1000 Paskaldan – 1500 Paskala qədər
 2000 Paskaldan – 6000 Paskala qədər
 800 Paskaldan – 1700 Paskala qədər
 5000 Paskaldan – 7000 Paskala qədər
 2500 Paskaldan – 3000 Paskala qədər

566 Səmərlik əmsalının sərhəddindəki birinci rəqəm nəyi göstərir (d50).

- tozun səmərlik əmsalın
 tozun dispesliyinin 50-dən kisik ölçüsün
 tozun möhkəmlik həddin
 tozun fraksiya tərkibin
 islanma həddin

567 Tozların tutulması üçün ən geniş istifadə olunan toztutucu aparat hansıdır?

- tozçökdürən kamera
 Venturi Skubberi
 elektrik süzgəcləri
 forsunkalı skubberlər
 müxtəlif növlü siklonlar

568 Digər toztutucu aparatlarla müqayisədə siklonların əsas üstün cəhəti hansıdır?

- konstruksiyasının mürəkkəb olması
 geniş tətbiq olunmaması
 məhsuldarlığının az olması
 konstruksiyasında hərəkət edən hissələrin olmaması
 etibarlı işləməməsi

569 Siklon növlü toztutucu aparatın çatışmayan cəhəti hansıdır?

- tozların quru halda tutulması
 ölçüsü 5 mkm-dən kiçik olan hissəciklərin tutulmasında səmərəliliyin azalması
 yüksək təzyiq altında işləməsi
 1250-1500 P-a qədər təzyiqdə hidravlik müqavimətin artması
 dəyişməyən hidravlik müqavimətə malik olması

570 Birinci sinifə aid olan toztutucuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 0,3 mkm-dən çox
 1,2 mkm
 0,6 mkm

- 0,8 mkm
- 1,7 mkm

571 İkinci sinifə aid olan toztutucuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neç mkm-dir?

- 5 mkm
- 1,5 mkm
- 3 mkm
- 4,3 mkm
- 2 mkm

572 Siklonların iş prinsipi hansı qüvvənin təsirinə əsaslanır?

- sürtünmə qüvvəsinin
- Pnevmatik təsir qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- mərkəzdənqacma qüvvəsinin
- cazibə qüvvəsinin

573 Siklonun konstruksiyası neçə əsas elementlərdən ibarətdir

- 4 elementdən
- 3 elementdən
- 7 elementdən
- 10 elementdən
- 8 elementdən

574 Bütün siklon toztutucuların bunker hissəsi hansı formada hazırlanır?

- silindrik
- tangesial
- kvadrat
- düzbucaqlı
- romb şəkilli

575 Siklonun daxili diametri hansı sərhəddə dəyişir?

- 160-210 mm
- 200 – 3000 mm
- 220 – 480 mm
- 35 – 1800 mm
- 450 – 2600 mm

576 BS-növlü bateriyalı siklonlar neçə ədəd texniki parametərə malikdir?

- 7 ədəd
- 5 ədəd
- 10 ədəd
- 4 ədəd
- 6 ədəd

577 Batariyalı siklonda zəif yapışqanlı tozlarda buraxılabilən qatılıq nə qədərdir?

- 35 q/m³
- 75 q/m³
- 50 q/m³

- 40 q/m³
- 45 q/m³

578 Batarialı siklonlarda təzyiqin maksimum seyrəkləşməsi nə qədərdir?

- 8 kPa
- 9 kPa
- 12 kPa
- 15 kPa
- 13 kPa

579 ABŞ-da və Almaniyada istifadə olunan burulğanlı toztutucuların gövdəsinin diametri nə qədərdir?

- 20 m-dən 40 m-ə kimi
- 25 m-dən 42m-ə kimi
- 15 m-dən 38 m-ə kimi
- 30 m-dən 50 m-ə kimi
- 28 m-dən 45 m-ə kimi

580 Gövdəsinin diametri 20 metrdən 40 metrə qədər olan burulğanlı toz tutucu-ların saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 15 m³/saatdan – 2000 m³/saata kimi
- 25 m³/saatdan – 300000 m³/saata kimi
- 20 m³/saatdan – 315000 m³/saata kimi
- 28 m³/saatdan – 310000 m³/saata kimi
- 18 m³/saatdan – 250000 m³/saata kimi

581 Tozların tutulması üçün ən geniş istifadə olunan toztutuju aparat hansıdır?

- tozçökdürən kamera
- Venturi Skubberi
- elektrik süzgeçləri
- forsunkalı skubberlər
- müxtəlif növlü siklonlar

582 Burulğanlı aparatda ikinci hava kimi çirkli qazdan istifadə etdikdə aparatn məhsuldarlığı neçə faiz artır?

- 30 -35%
- 20 – 25%
- 35 – 45%
- 40 -60%
- 50 55%

583 Bütün siklon toztutujuların bunker hissəsi hansı formada hazırlanır?

- düzbujaqlı
- kvadrat
- silindrik
- romb şəkilli
- tangesial

584 BS-növlü batarialı siklonlar neçə ədəd texniki parametərə malikdir?

- 7 ədəd
- 5 ədəd
- 10 ədəd
- 4 ədəd
- 6 ədəd

585 Qeyd ediji qurğulardan hansı quru toztutuju aparatlar qrupuna aiddir?

- tozçökdürüjü kameralar
- forsunkalı skubberlər
- Venturi Skubberi
- duman tutujular
- köpük dağıdıjılar

586 Qeyd edilən qurğulardan hansı yaş toztutuju aparatlar qrupuna aiddir?

- siklonlar
- caluzli toztutujular
- forsunkalı skubberlər
- rotasion toztutujular
- süzgəjlər

587 Digər toztutuju aparatlarla müqayisədə siklonların əsas üstün jəhəti hansıdır?

- məhsuldarlığının az olması
- konstruksiyasının mürəkkəb olması
- konstruksiyasında hərəkət edən hissələrin olmaması
- etibarlı işləməməsi
- geniş tətbiq olunmaması

588 Siklon növlü toztutuju aparatın çatışmayan jəhəti hansıdır?

- tozların quru halda tutulması
- ölçüsü 5 mkm-dən kiçik olan hissəciklərin tutulmasında səmərəliliyin azalması
- yüksək təzyiq altında işləməsi
- 1250-1500 P-a qədər təzyiqdə hidravlik müqavimətin artması
- dəyişməyən hidravlik müqavimətə malik olması

589 Birinji sinifə aid olan toztutujuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 0,3 mkm-dən çox
- 1,2 mkm
- 0,6 mkm
- 0,8 mkm
- 1,7 mkm

590 İkinci sinifə aid olan toztutujuda tutulan toz hissəciyinin ölçüsü neçə mkm-dir?

- 5 mkm
- 1,5 mkm
- 3 mkm
- 4,3 mkm
- 2 mkm

591 Siklonların iş prinsipi hansı qüvvənin təsirinə əsaslanır?

- sürtünmə qüvvəsinin
- Pnevmatik təsir qüvvəsinin
- mexaniki təsir qüvvəsinin
- mərkəzdənqajma qüvvəsinin
- jazibə qüvvəsinin

592 Siklonun konstruksiyası neçə əsas elementlərdən ibarətdir?

- 4 elementdən
- 3 elementdən
- 7 elementdən
- 10 elementdən
- 8 elementdən

593 Siklonun daxili diametri hansı sərhəddə dəyişir?

- 160-210 mm
- 200 – 3000 mm
- 220 – 480 mm
- 35 – 1800 mm
- 450 – 2600 mm

594 Batariyalı siklonda zəif yapışqanlı tozlarda buraxılabilən qatılıq nə qədərdir?

- 35 q/m³
- 75 q/m³
- 50 q/m³
- 40 q/m³
- 45 q/m³

595 Batariyalı siklonlarda təzyiqin maksimum seyrəkləşməsi nəqədərdir?

- 8 kPa
- 9 kPa
- 12 kPa
- 15 kPa
- 13 kPa

596 ABŞ-da və Almaniyada istifadə olunan burulğanlı toztutujuların gövdəsinin diametri nə qədərdir?

- 2 m-dən 40 m-ə kimi
- 25 m-dən 42m-ə kimi
- 15 m-dən 38 m-ə kimi
- 30 m-dən 50 m-ə kimi
- 28 m-dən 45 m-ə kimi

597 Gövdəsinin diametri 2 metrədən 40 metrə qədər olan burulğanlı toz tutuju-ların saatlıq məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 15 m³/saatdan – 2000 m³/saata kimi
- 25 m³/saatdan – 300000 m³/saata kimi
- 20 m³/saatdan – 315000 m³/saata kimi
- 28 m³/saatdan – 310000 m³/saata kimi
- 18 m³/saatdan – 250000 m³/saata kimi

598 Burulqanlı toztutujuya verilən ikinci havanın optimal həjmi təmizlənən qazın neçə t faizini təşkil edir?

- 35 – 40%-ni
- 40 -65%-ni
- 28 – 36%-ni
- 45 – 50%-ni
- 30 – 50%-ni

599 Burulqanlı aparatın səmərəliliyi əsas hansı göstərijidən asılıdır?

- aparatın işləmə rejimindən
- işçi təzyiqdən
- aparatın istismar müddətindən
- toz-qaz qarışığının tərkibindən
- ikinci havanın parametrlərindən

600 Burulqanlı toztutujuda ikinci hava kimi nədən istifadə etdikdə iqtisadi cəhətdə daha sərfəli olar?

- ətraf mühitin havasından
- təmizlənmiş qazdan
- isti havadan
- qaz-hava qarışığından
- çirkli qazdan

601 Səmərlik əmsalının sərhəddindəki birinci rəqəm nəyi göstərir (d50).

- tozun səmərlik əmsalın
- tozun dispesliyinin 50-dən kəskin ölçüsün
- tozun möhkəmlik həddin
- tozun fraksiya tərkibin
- islanma həddin

602 Burulqanlı toztutucuya verilən ikinci havanın optimal həcmi təmizlənən qazın necə t faizini təşkil edir?

- 35 – 40%-ni
- 40 -65%-ni
- 28 – 36%-ni
- 45 – 50%-ni
- 30 – 50%-ni

603 Burulqanlı aparatın səmərəliliyi əsas hansı göstəricidən asılıdır?

- aparatın işləmə rejimindən
- işçi təzyiqdən
- aparatın istismar müddətindən
- toz-qaz qarışığının tərkibindən
- ikinci havanın parametrlərindən

604 Burulqanlı toztutucuda ikinci hava kimi nədən istifadə etdikdə iqtisadi cəhətdə daha sərfəli olar?

- ətraf mühitin havasından
- təmizlənmiş qazdan
- isti havadan

- çirkli qazdan
 qaz-hava qarışıǵından

605 Burulǵanlı aparatda ikinci hava kimi çirkli qazdan istifadə etdikdə aparatn məhsuldarlığı neçə faiz artır?

- 30 -35%
 20 – 25%
 35 – 45%
 40 -60%
 50 --55%

606 İlkin materialın neçə faizini mebel fabrikalarında yaranan ağac tullantıları təşkil edir.

- 20%-ni
 10%-ni
 15%-ni
 9%-ni
 5%-ni

607 Hansı tikinti materiallarının istehsalında metallurgiya şlaklarından daha çox istifadə olunur?

- keramzit istehsalında
 gibs istehsalında
 sement istehsalında
 şüşə istehsalında
 kərpic istehsalında

608 Digər tullantılardan, metal tullantı və qızıntıları nə ilə fərqlənir

- tərkibinəki komponentlərin sayının çox olması ilə
 hasilatının asan olması ilə
 tərkibində bahalı materialın çox olması ilə
 uzun müddət saxlanılmasının mümkün olması ilə
 ucuz başa gəlməsi ilə

609 Filizlərdən məhsulların hazırlanmasına çəkiən xərclər, həmin məhsulların tullantılardan hazırlanmasına çəkilən xərclərdən neçə dəfə çoxdur

- 7 dəfə
 8 dəfə
 10 dəfə
 6 dəfə
 4 dəfə

610 Hansı sahədə yanıtq metal tullantılarının təkrar emalından alınan materialdan daha çox istifadə olunur?

- maşınqayırma sənayesində
 energetika sənayesində
 tikinti materialları sənayesində
 neft sənayesində
 kimya sənayesində

611 Neçənci ilə qədər tullantıların təkrar emalı və utilizasiya üçün səmərəli vəsaitlər olmadığından,

olnar tullantıxanalarda saxlanılırdı?

- 1973-cü ilə
- 1982-ci ilə
- 1976-cı ilə
- 1975-ci ilə
- 1985-ci ilə

612 Hansı şərtlər əsasında hazırda tullantıların saxlanması və unitilizasiyası üçün tullantıxanalar salınır?

- tikinti obyektı olmamalı
- ətraf mühitin çirklənmədən qorunması
- topraq suxurunda su ötrüyü olmamalı
- xəstəlik mənbəyinə çevirilməməli
- istirahət sahəsindən lazımı məsafədə olmalı

613 Hansı təhlükəlik sinifinə əsasən bərk məişət tullantıların tullantıxanalara daşınılmasına məhdudiyət qoyulur?

- dördüncü
- üçüncü
- beşinci
- birinci
- ikinci

614 Tullantı yığılan yeraltı kollektorlar neçə metr dərinlikdə yerləşdirilir?

- 1000-1500 m
- 1200-1300 m
- 800-1000 m
- 1400-1600 m
- 1600-1650 m

615 Toksik sənaye tullantılarını təmizlənən və basdırılan sahə necə adlanır?

- təbii mühafizə qurğusu
- tullantılar saxlanılan sahə
- tullantılar yığılan sahə
- tullantılar təkrar emal olunan sahə
- tullantılar təmizlənmə sahəsi

616 Təbii mühafizə qurğusundan hansı məqsədlər üçün istifadə olunur?

- unitizasiya olunmayan tullantıların müntəzəm sürətdə yığılması
- tullantıların zərərləşdirilməsi
- tullantıların kənarlaşdırılması
- tullantıların basdırılması
- tullantıların basdırılması

617 Tullantıların təkrar emalının ən mütərəqqi üsulu hansıdır?

- tullantıların poliqonda təkrar emal olunması
- yandırma üsulu
- mexaniki emal üsulu

- bioloji emal üsulu
- pnevmatik emal üsulu

618 Poliqona qəbul olunan sənaye tullantıları şərti olaraq neçə qrupa bölünür?

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

619 ən çox hansı maye tullantı poliqona daxil olunur?

- müxtəlif tərkibli üzvi birləşmələr
- yüksək molekullu birləşmələr
- üzvi sintez məhsulları
- plastik kütlə və qətran
- üzvi həllecilər

620 Poliqona qəbul olunan tullantıların neçə faizi termiki metodla məhf edilir

- 40%-i
- 50%-i
- 45%-i
- 29%-i
- 35%-i

621 Tam zavod texnologiyasından istifadə olunduqda hansı əməliyyata ehtiyac qalmır?

- istehsal müəssisənin sahəsində tullantının basdırılmasına
- müəssisənin əlavə xərcləri azalır
- təkrar emal sahələrinə tullantılar daşınılmır
- tullantıların kipləşdirilməsi
- tullantıların xırdalanması

622 Tam zavod texnologiyası ilə işləyən zavodun sahəsi nə qədərdir?

- 5 hektar
- 9 hektar
- 7 hektar
- 8 hektar
- 4 hektar

623 Plastik kütlə materiallarından alınan tullantıların həcmnin artması nə ilə əlaqədərdir?

- plastik kütlə məmulatlarına tələbatın artması ilə
- plastik kütlə tullantılarından alınan materialların keyfiyyətli olması ilə
- plastik kütlə materiallarından hazırlanan məmulatların nisbətən asan olması ilə
- alınan materialın paslanması ilə
- tullantının təkrar emalından alınan materialların asan emal olunması ilə

624 Hansı hallarda plastik kütlə tullantılarının təkrar emal üçün texniki metoddan istifadə olunur?

- tullantının birbaşa istifadəsi mümkün olmadıqda
- doğru cavab yoxdur
- tullantının təbii sahəsi olmadıqda

- yüksək temperatura tələb olunduqda
 tullantının axıcılıq qabiliyyəti komponentlərin miqdarı çox olduqda

625 Şlakosital materialının hazırlanmasında əsas komponent kimi hansı materialdan istifadə olunur

- qumdan
 xırdalanmış donma şlakından
 qara metallurgiya şlakından
 mineral qatışıqlardan
 əlvan metallurgiya şlakından

626 Turş xarakterli şlaktullantısı kütləsinə görə alınan bütün şlak tullantısının hansı hissəsini təşkil edir?

- 1/3 hissəsini
 1/4 hissəsini
 1/2 hissəsini
 1/6 hissəsini
 1/5 hissəsini

627 Şlak tullantısından alınan termozit materialı ən çox hansı sahədə istifadə olunur?

- yüngül beton materialın alınmasında
 körpü salmada
 ağır beton materialının alınmasında
 arakəsmə materialı kimi
 yol çəkmədə

628 Poliqona qəbul olunmayan əsas tullantı hansıdır?

- radioaktiv tullantılar
 məişət tullantıları
 plastik kütlə tullantıları
 məişət bark tullantıları
 tekstil tullantıları

629 Şlak komponentinin əsas element hansıdır?

- silisium
 minerallaşdırılmış yanıqlar
 flüs
 kül
 metal hissəciklər

630 Rusiyanın cənub-qərb hissəsindən alınan şlak tullantısı ümumi şlak tullantısının neçə faizini təşkil edir?

- 61%-ni
 56%-ni
 65%-ni
 59%-ni
 48%-ni

631 Metallurğiya şlakının tərkibində neçə kimyəvi element olur?

- 30 ədəd

- 40 ədəd
- 35 ədəd
- 25 ədəd
- 27 ədəd

632 Metallurjiya şlakları tərkibində olan hansı element ilə xarakterizə olunur?

- kalsium oksidi ilə
- maqnezium elementi ilə
- silisium oksidi ilə
- titan elementi ilə
- fosfor elementi ilə

633 Şlak tullantısının tərkibində kalsium oksid elementi neçə faiz təşkil edir?

- 43-50%-ə qədər
- 45-47%-ə qədər
- 40-45%-ə qədər
- 44-55%-ə qədər
- 40-42%-ə qədər

634 Şlak tullantısının tərkibində gil-torpaq elementinin miqdarı neçə faizdir?

- 10%
- 15%
- 8%
- 7%
- 18%

635 Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur? 62%-dən
- 62%-dən

636 Fransada İES-dan ayrılan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- 62%-dən
- 55%-dən
- 70%-dən
- 50%-dən
- 48%-dən

637 İstilik tullantılarının mənbəi hansıdır?

- yandırılan sistemlər
- ventilyasiya sistemləri
- soyuducu sistemlər
- istilik-energetik qurğular
- sənaye sobaları

638 İstilik utilizasiya qurğuları neçə növə bölünürlər?

- iki növə
- beş növə
- dörd növə
- altı növə

doqquz növə

639 Texnoloji istifadəsinə çatmamış təzə neftin əsas itki mənbəi hansıdır?

- buxarlanma
 qablardan tamamı ilə boşaldılmaması
 axıntı
 qəza halları
 təmizləmə

640 Termozit materialının istehsalına MDB ölkələrində neçənci ildə başlanmışdır?

- 1957-ci ildən
 1964-cü ildən
 1960-cı ildən
 1965-ci ildən
 1952-ci ildən

641 Şlak tullantısından hazırlanan və ən geniş tətbiq olunan şlakosital materialının tərkibi əsas hansı kimyəvi elementdən ibarətdir?

- silisium oksidindən(SiO_2)
 kalsium oksidindən(CaO)
 aliminium oksidindən(Al_2O_3)
 titan oksidindən(TiO)
 manqan oksidindən(MnO)

642 Şlakosital materialın tərkibinin neçə faizini donma şlakı təşkil edir?

- 60%-ni
 48%-ni
 65%-ni
 57%-ni
 50%-ni

643 Amerikada İES-dan alınan külün neçə faizindən istifadə olunur?

- 20%-dən
 30%-dən
 25%-dən
 42%-dən
 32%-dən

644 Misir və nikelin əridilməsindən alınan şlak hansı əsas göstəricisinə görə donma şlakından üstündür?

- yeyilmə əmsalına
 aqressiv mühitə qarşı davamlı olmasına
 istilik-fiziki xassəsinə
 istismar müddətinə
 istifadə sahəsinə

645 Sənaye mexanizmlərində və nəqliyyat vasitələrində yaranan neft itkisi ətraf mühitə atılan neft məhsullarının neçə faizin təşkil edir?

- 65%-ni

- 59%-ni
- 68%-ni
- 45%-ni
- 50%-ni

646 ətraf mühitin neft məhsulları ilə çirkləndirilməsinin əsas səbəbi nədir?

- neft tullantılarının tamamı ilə utilizasiyasının mümkün olmaması
- neft məhsullarından qənaətlə istifadə olunmaması
- neft tullantılarının tamamı ilə zərərfləşdirilməməsi
- neft tullantılarının təkrarən su hövzələrinə tökülməsi
- lazımi təkrar emal qurğularının olmaması

647 əsas komponenti mineral qarışıqlar olan bərk neft tərkibli tullantını termiki üsulla susuzlaşdırmaq üçün əsas hansı sobadan istifadə olunur?

- qaynar təbəqəli
- tozlaşdırıcı
- baraban növlü
- forsunkalı
- çoxaltlı

648 Neft tərkibli tullantıları tamamı ilə qurutmaq üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- kimyəvi
- fiziki
- mexaniki
- kombinasiya edilmiş
- bioloji

649 Nə məqsədlə tullantıların təsnifatı tərtib olunur?

- tullantılardan səmərəli istifadə etmək üçün
- tullantıların alınma mənbələrini öyrənmək üçün
- tullantıların ölçülərin azaltmaq məqsədi ilə
- tullantıların əsas parametrlərini öyrənmək üçün
- tullantıların tərkibin dəyişmək üçün

650 İstehsal sahələrindən alınan tullantıların qeydiyyatı hansı formaya əsasən aparılır?

- jurnal formasına
- S N-formasına
- qrafik formasına
- cədvəl formasına
- kart formasına

651 Hansı əlamətinə görə quruducu qurğuların təsnifatı tərtib olunur?

- texnoloji prosesin gedişinə görə
- istilik ötürücüsünün növünə görə
- quruducu reagentin növlərinə görə
- istilik ötürücüsünün növünə görə
- quruducu qurğunun gücünə görə

652 Neft tullantılarının yaranması nöqtəyi nəzərinə neft məhsullarının nomenklaturasın neçə qrupa

bölmək olar?

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

653 Tam zavod texnologiya ilə tullantıların təkrar emal metodunun üstün cəhəti hansıdır?

- istehsal müəssisəsinin sahəsində tullantıların yığılmaması
- tullantıların daşınmasına çəkilən xərclərin ləğv olunması
- istehsal müəssisəsində təkrar emal prosesinin aparılmaması
- əlavə işçi qüvvəsi tələb olunmaması
- təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət olunması

654 Qaynar təbəqəli quruducular texnoloji təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

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

655 Hansı sahədə tozlaşdırıcı qurğudan daha çox istifadə olunur?

- konsentratlaşdırılmış məhsulların susuzlaşdırılmasında
- toz halında olan çöküntülərin qurusulmasında
- aktiv lil çöküntüsünün qurusulmasında
- çirkli su çöküntülərin qurudulmasında
- minerallaşdırılmış çöküntülərin qurudulmasında

656 Xırdalayıcı avadanlıqlar hansı əsas əlamətlərinə görə təsnif olunurlar?

- işçi orqanın konstruksiyasına görə
- xırdalayıcı qurğunun gücünə görə
- xırdalanan tullantının tərkibinə görə
- doğrayıcı qüvvənin növünə görə
- hissəciklərin ölçülərinə görə

657 Fasilə ilə işləyən qaynar təbəqəli quruduculardan hansı növ müəssisələrdə daha çox istifadə olunur?

- xırda müəssisələrdə
- məhsuldarlığı çox olan yüngül sənaye müəssisələrində
- avtomatlaşdırılmış kimya sənayesi müəssisələrində
- məhsuldarlığı çox olan neft sənayesi müəssisələrində
- tikinti məhsulları istehsal edən güclü müəssisələrində

658 Hansı əsas göstəriciyə görə xırdalayıcı qurğu seçilməlidir?

- xırdalayıcı qurğunun növünə
- xırdalayıcı qurğunun məhsuldarlığına
- xırdalayıcı qurğunun parametrlərinin sayına
- xırdalanma prosesindən alınan ikinci materialın unitilizasiya istiqamətlərinə

xırdalayıcı qurğunun mənşəyinə

659 Üyüdülmən hissəciklərin ölçüsünün hansı sərhəddə dəyişməsi üçün titrəyişli dəyirmandan istifadə olunur?

- 1 mkm-dən 5 mkm-ə qədər
 0,8 mkm-dən 1,5 mkm-ə qədər
 0,5 mkm-dən 1,2 mkm-ə qədər
 3 mkm-dən 10 mkm-ə qədər
 10 mkm-dən 15 mkm-ə qədər

660 Tullantı suların təmizlənməsindən alınan çöküntülər neçə ayrılır?

- 3 kateqoriya
 4 kateqoriya
 6 kateqoriya
 8 kateqoriya
 5 kateqoriya

661 Hansı növ çirkli suların çöküntülərin qurudulmasında lentli vakuum süzğəcdən istifadə olunur?

- tez təbəqələnən
 çətin təbəqələnən
 təbəqələnməyən
 tez həll olan
 tərkilində üzvi maddələrin miqdarı çox olan

662 Bütün hidravlik siklinlər konstruktiv quruluşuna görə neçə qrupa bölünür?

- 3 qrupa
 2 qrupa
 5 qrupa
 6 qrupa
 8 qrupa

663 Siklonlar texnoloji xüsusiyyətlərinə görə neçə növ olurlar?

- 6 növ
 5 növ
 2 növ
 3 növ
 4 növ

664 Hansı növ tullantılar gücü 1000 ton olan Tunabasi zavodunda təkrar emal olunurlar?

- Tələbat tullantıları
 Ağac tullantıları
 Sənaye tullantıları
 metal tullantıları
 İstehsalat tullantıları

665 Tərkibindəki kükürdün miqdarına görə rezin tullantıları neçə qrupa bölmək olar?

- 3 qrupa
 4 qrupa
 6 qrupa

- 7 qrupa
 8 qrupa

666 Tozun dispersiya tərkibi neçə üsulla seçilir?

- 8 üsulla
 2 üsulla
 4 üsulla
 7 üsulla
 5 üsulla

667 Tozların yapışqanlıq prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- molekulyar
 ətaləz
 mexaniki
 cazibə
 qarşılıqlı təsir

668 Tozların səpələnmiş su damları ilə islanması hansı prinsipə əsaslanır?

- yağ toz tutma
 quru toz tutma
 Flotasiya
 çökə
 hissəciklərin nəmləşdirilməsi

669 Tozun dispersiya tərkibi neçə üsulla seçilir?

- 2 üsulla
 7 üsulla
 4 üsulla
 3 üsulla
 5 üsulla

670 Tozun fraksiyası dedikdə nə başa düşülür?

- müəyyən aralıqda toz hissəciklərinin bir hissəsi
 toz qatının yaranması
 tozun təbəqələrinin uzunluğu
 toz hissəciklərinin ölçüsü
 toz təbəqəsinin qalınlığı

671 Toz hissəciklərinin neçə növ sıxlığı qəbul olunmuşdur?

- 3 növ
 8 növ
 2 növ
 5 növ
 6 növ

672 Zəif yapışqanlı toz qatının dağılma möhkəmliyi nə qədərdir?

- 60 paskaldan 300 paskala qədər
 150 paskaldan 250 paskala qədər
 80 paskaldan 100 paskala qədər

- 50 paskaldan 120 paskala qədər
- 30 paskaldan 70 paskala qədər

673 Orta yarışqanlı toz qatının dağılma möhkəmliyi nə qədərdir?

- 3000 paskaldan 600 paskala qədər
- 200 paskaldan 260 paskala qədər
- 400 paskaldan 560 paskala qədər
- 150 paskaldan 240 paskala qədər
- 700 paskaldan 800 paskala qədər

674 Havanın keyfiyyəti, onun canlı orqanizmə avadanlığa və texnoloji prosesə təsiri nə ilə müəyyən edilir?

- toz hissəciklərinin qatılığı ilə
- toz hissəciklərinin miqdarı ilə
- toz qatının sıxlığı ilə
- tozun dispersiya tərkibi ilə
- toz hissəciklərinin fraksiyası ilə

675 toz hissəciklərinin qatılığı ilə

- 7 üsulla
- toz hissəciklərinin qatılığı ilə
- 4 üsulla
- 2 üsulla
- 8 üsulla

676 Adətən avtogeziya prosesi necə adlanır?

- tozların hissəcikləri
- tozların yapışqanlılığı
- tozların tərkibi
- tozların fraksiyası
- tozların bərkliyi

677 Pis islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 35%
- 30%
- 40%
- 20%
- 25%

678 Orta islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 25-35%
- 50-60%
- 30-80%
- 45-55%
- 60-70%

679 Zərərli qazların tozlardan təmizləmə prosesində tozların hansı xüsusiyyəti mütləq nəzərə alınmalıdır.

- asılı vəziyyətdə qalma

- islanma
- fraksiyalara ayrılma
- elektrik
- yapışqanlıq

680 Xüsusi elektrik müqaviməti toz qatının hansı göstəricisindən asılıdır?

- nəmliyindən
- ölçüsündən
- möhkəmliyindən
- məsaməliliyindən
- sıxlığından

681 Tozların əsas mənfi cəhəti hansıdır?

- partlayış törədən qatışıqın yaratması
- asılı vəziyyətdə olması
- tərkibində neytral hissəciklərin olması
- hava ilə sürtünmə yaratması
- yüksək keçiricilik qabiliyyətinə malik olması

682 Tozların hansı xüsusiyyəti havanı tozlardan təmizlənmə prosesində mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozların fraksiyalara ayrılması
- tozların partlayış təhlükəsi
- tozların islanması
- tozların yapışqanlıqı
- tozların dispresliyi

683 Yapışmayan tozlara hansı materialdan alınan tozlar aid edilir?

- gips
- metal
- sement
- dolomit
- azbest

684 Qeyd edici qurğulardan hansı quru toztutucu aparatlar qrupuna aiddir?

- köpük dağıdıcılar
- Venturi Skubberi
- tozçökdürücü kameralar
- duman tutucular
- forsunkalı skubberlər

685 Yaxşı keçirici tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

- $2 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $1,5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- 10^2 Om-dan az
- $5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $3 \cdot 10^2$ Om-a qədər

686 Orta keçiricili tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

-

$10^2 - 10^4 \text{ Om}$

$10^3 - 10^8 \text{ Om}$

$10^3 - 10^8 \text{ Om}$

$10^3 - 10^4 \text{ Om}$

$10^4 - 10^5 \text{ Om}$

687 Tozların yapışqanlıq prosesi hansı qüvvənin təsiri altında baş verir?

- qarşılıqlı təsir
 cazibə
 mexaniki
 molekulyar
 ətalət

688 Havanın keyfiyyəti, onun janlı orqanizmə avadanlığa və texnologiya prosesə təsiri nə ilə müəyyən edilir?

- toz qatının sıxlığı ilə
 toz hissəciklərinin fraksiyası ilə
 tozun dispersiya tərkibi ilə
 toz hissəciklərinin qatılığı ilə
 toz hissəciklərinin miqdarı ilə

689 Orta islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 50-60%
 45-55%
 25-35%
 60-70%
 30-80%

690 Adətən avtoqeziya prosesi neçə adlanır?

- tozların hissəcikləri
 tozların fraksiyası
 tozların bərkliyi
 tozların tərkibi
 tozların yapışqanlılığı

691 Tozların səpələnmiş su damları ilə islanması hansı prinsipə əsaslanır?

- yağ toz tutma
 hissəciklərin nəmləşdirilməsi
 quru toz tutma
 çökə
 Flotasiya

692 Pis islanan tozların çökən hissəciklərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 40%
 35%

- 30%
- 20%
- 25%

693 Zərərli qazların tozlardan təmizləmə prosesində tozların hansı xüsusiyyəti mütləq nəzərə alınmalıdır.

- asılı vəziyyətdə qalma
- yapışqanlıq
- islanma
- fraksiyalara ayrılma
- elektrik

694 Xüsusi elektrik müqaviməti toz qatının hansı göstərijisindən asılıdır?

- ölçüsündən
- məsaməliliyindən
- möhkəmliyindən
- nəmliyindən
- sıxlığından

695 Yaxşı keçiriji tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Omdur?

- 102 Om-dan az
- $3 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $1,5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $5 \cdot 10^2$ Om-a qədər
- $2 \cdot 10^2$ Om-a qədər

696 Orta keçirijili tozların xüsusi elektrik müqaviməti neçə Om-dur?

- 103 – 10^8 Om
- 104 – 105 Om
- $10^2 - 10^8$ Om
- 103 – 10^4 Om
- 102 – 104 Om

697 Tozların əsas mənfi jəhəti hansıdır?

- yüksək keçirijilik qabiliyyətinə malik olması
- partlayış törədən qatışıqın yaratması
- asılı vəziyyətdə olması
- hava ilə sürtünmə yaratması
- tərkibində neytral hissəciklərin olması

698 Tozların hansı xüsusiyyəti havanı tozlardan təmizlənmə prosesində mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozların dispresliyi
- tozların islanması
- tozların yapışqanlıqı
- tozların fraksiyalara ayrılması
- tozların partlayış təhlükəsi

699 Yapışmayan tozlara hansı materialdan alınan tozlar aid edilir?

- sement

- azbest
- metal
- dolomit
- gips