

Rəis müavini (Karbamid və ammonyak istehsalı sahəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Ammonyak qurğusunda ammonyakın alınması üçün xammal hansıdır?

- A) Metan qazı
- B) Karbon qazı
- C) Azot və karbon qazı
- D) Sintez qaz
- E) Piroliz qazları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

2. Ammonyakın alınması üçün sintez qazın tərkibində hidrogen/azot nisbəti neçəyə bərabərdir?

- A) 3:1
- B) 3:2
- C) 1:3
- D) 2:1
- E) 1:1

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

3. Ammonyakın sintezi reaksiyasını (hidrogen və azotdan) qeyd edin.

- A) $H_2 + N_2 \leftrightarrow 2NH_3$
- B) $3H_2 + N_2 \leftrightarrow 2NH_3$
- C) $H_2 + N_2 \leftrightarrow NH_3$
- D) $2H_2 + 2N_2 \leftrightarrow 2N_2H_3$
- E) $H_2 + 3N_2 \leftrightarrow 2HN_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

4. Qurğuda ammonyakın sintezi üçün tələb olunan hidrogen qazının xammalı hansıdır?

- A) Təbii və yağış suları
- B) Piroliz məhsulu -Etan qazı

- C) Təbii qaz - metan
- D) Ətraf mühit havası
- E) Təbii və yan qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

5. Qurğuda ammoniyakın sintezi üçün tələb olunan azot qazının xammalı hansıdır?

- A) Təbii və yağış suları
- B) Piroliz məhsulu -Etan qazı
- C) Təbii qaz - metan
- D) Ətraf mühit havası
- E) Təbii və yan qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

6. Qurğuda CO₂ alınması üçün ilkin xammal aşağıda qeyd edilənlərdən hansıdır?

- A) Təbii və yağış suları
- B) Piroliz məhsulu -Etan qazı
- C) Təbii qaz - metan
- D) Ətraf mühit havası
- E) Təbii və yan qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

7. Təbii qaz riforminqə verilməzdən öncə nədən təmizlənməlidir?

- A) Oksidlərdən
- B) Metandan
- C) Üzvi birləşmələrdən
- D) Kükürlü birləşmələrdən
- E) İnert qazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

8. Аммоньяк qurğusunda təbii qazın desulfidləşmə prosesinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Təbii qazın tərkibinə azca kükürd dozalaşdırılması
- B) Təbii qazın tərkibindəki kükürlü birləşmələrin katalizatorla təmizlənməsi
- C) Təbii qazın tərkibindəki kükürlərin oksidləşdirilməsi
- D) Təbii qazın tərkibindəki kükürlərin mexaniki üsulla üfürülməsi
- E) Təbii qazın tərkibindəki kükürlərin sulfidləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоныак istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

9. Desulfidləşmə prosesindən sonra xammalın tərkibində qalan kükürdün nə qədər miqdarda olmasına yol verilir?

- A) 0,1ppm həcmdən az
- B) 1,0 ppm həcmdən az
- C) 0,1ppm həcmdən çox
- D) 1,0 ppm həcmdən çox
- E) 0,2 ppm həcmdən az

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоныак istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

10. Desulfidləşmə prosesi neçə mərhələdən ibarətdir?

- A) 1
- B) 3
- C) 2
- D) 5
- E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Аммоныак istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

11. Desulfidləşmə prosesi neçə mərhələdən ibarətdir və nə üçün?

- A) 1 mərhələdən, üzvi kükürd olduğu üçün
- B) 3 mərhələdən, qeyri-üzvi kükürd olduğu üçün
- C) 2 mərhələdən, üzvi kükürd olduğu üçün
- D) 5 mərhələdən, üzvi kükürd olduğu üçün
- E) 4 mərhələdən, qeyri-üzvi kükürd olduğu üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Амmonyak istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

12. Karbamidin kimyəvi formulunu qeyd edin.

A) $(\text{NH}_2)_2\text{CO}_2$

B) $(\text{NH}_3)_2\text{CO}$

C) $(\text{NH}_3)\text{CO}_2$

D) $(\text{NH}_2)_2\text{CO}_3$

E) $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)

13. Karbamidin alınması reaksiyası hansı temperaturda aparılır?

A) 17-18⁰C

B) 70-85⁰C

C) 150-165⁰C

D) 170-185⁰C

E) 270-285⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343–СТАММИКАРБОН:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm, (15.02.2019)., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Амmonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

14. Karbamidin alınması reaksiyası hansı təzyiqdə aparılır?

A) 137-147kq/sm²

B) 137-147 МПа

C) 137-147 Pa

D) 100-125 atm

E) 100-125 КПа

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343, (15.02.2019) /СТАММИКАРБОН:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Амmonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

15. Desulfidləşmə prosesindən öncə təbii qaz hansı temperaturda olmalıdır?

- A) 380⁰C –dək qızdırılır
- B) 380⁰C –dək soyudulur
- C) 100⁰C –dək qızdırılır
- D) 100⁰C –dək soyudulur
- E) 300⁰C –dək qızdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)..Ammonyak istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

16. Desulfidləşmə prosesindən öncə təbii qaz harada qızdırılır?

- A) Elektrik qızdırıcılarda
- B) Börügövdəli istilik dəyişdiricidə
- C) Xüsusi istilik sobalarında
- D) xammal qaz istilk dəyişdiricisində
- E) Xammal qaz qızdırıcısında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019).. Ammonyak istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

17. Desulfidləşmə prosesinin ilkin mərhələsi hansı aparatda aparılır?

- A)Hidrogenləşmə reaktorunda
- B) İlkin ayırma kolonlarında
- C) Distillə kolonlarında
- D) Su
- E) Desulfidləşmə reaktorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343, (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019).. Ammonyak istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

18. Hidrogenləşmə reaktorunda hansı tip katalizatorlar tətbiq edilir?

- A) Palladium tərkibli

- B) Platin tərkibli
- C) Xrom nikel tərkibli
- D) Qarışıq tipli
- E) Nikel-molibden tərkibli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

19. Verilmiş reaksiyalardan hansı qrup kükürdün təmizlənməsi reaksiyasının ilkin mərhələsinə aiddir?

- A) $RSH + H_2 \rightarrow RH + H_2S$
 $COS + H_2 \rightarrow CO + H_2S$
- B) $CO_2 + H_2 \rightarrow CO + H_2O$
 $ZnO + COS \leftrightarrow ZnS + CO_2$
- C) $RSH + H_2 \rightarrow RH + H_2S$
 $ZnO + H_2S \leftrightarrow ZnS + H_2O$
- D) $(CH)_4S + 4H_2 \rightarrow C_4H_{10} + H_2S$
 $ZnO + H_2S \leftrightarrow ZnS + H_2O$
- E) $COS + H_2 \rightarrow CO + H_2S$
 $ZnO + COS \leftrightarrow ZnS + CO_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.Воробьев – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011.,
Р.С.Соколов – Химическая технология в 2-х томах, Москва 200.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

20. Hidrogenləşmə reaktorunda katalizator hidrogen olmadan xammalla kontaktda olarsa nəyə səbəb olar?

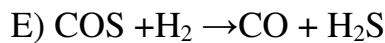
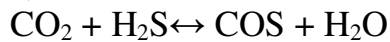
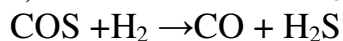
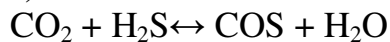
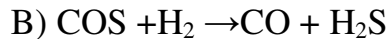
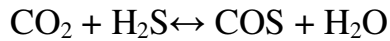
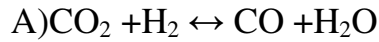
- A) Konversiyanın zəifləməsinə və katalizatorun çirklənməsinə
- B) Konversiyanın sürətlənməsinə və nəticədə reaksiya məhsullarının yanmasına
- C) Katalizatorun zəhərlənməsinə və tez sıradan çıxmasına
- D) Konversiyanın pisləşməsinə və nəticədə kükürlü birləşmələrin riforminq bölməsinə keçməsinə
- E) Reaksiya sürətinin artmasına və reaktorda izafi təzyiqin yaranmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: И.Воробьев – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011.,
Р.С.Соколов – Химическая технология в 2-х томах, Москва 200.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Амmonyак
istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

21. Təbii qazın tərkibindəki karbon qazının hidrogenləşmə reaktorunda təmizlənmə reaksiyasını göstərin.



Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: И.Воробьев – Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,

Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,

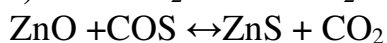
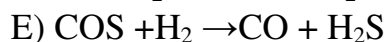
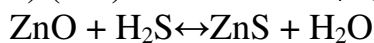
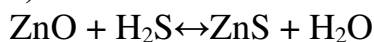
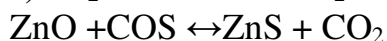
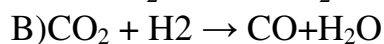
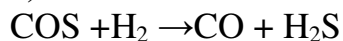
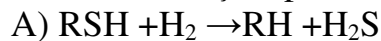
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343, (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,

<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Амmonyак

istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

22. Desulfidləşmə prosesinin ikinci mərhələ reaksiyalarını göstərin.



Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: И.Воробьев – Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,

Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,

http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,

<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Амmonyак

istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

23. Desulfidləşmə prosesinin ikinci mərhələsi harada aparılır?

- A) Absorberlərdə
- B) Sobalarda
- C) Ekzotermik reaktorlarda
- D) Adiabatik reaktorlarda
- E) Separatorlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: И.Воробьев – Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

24. İkinci mərhələ desulfidləşmə prosesində reaksiyanın gedişini təmin etmək üçün nə tətbiq edilir?

- A) Xüsusi aktiv maddələr
- B) Ələkvari molekullu seolitlər
- C) Katalizatorlar
- D) İnhibitorlar
- E) Çini kürəciklər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

25. Kükürdün təmizlənməsi absoreberində hansı tip katalizatorlardan istifadə edilir?

- A) Palladium tərkibli
- B) Platin tərkibli
- C) Xrom nikel tərkibli
- D) Sink-oksidi tərkibli
- E) Nikel-molibden tərkibli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343. (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehslatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

26. ZnO katalizatoru buxarla kontaktda olduqda nə baş verir?

- A) Proses katalizatoru daha da aktivləşdirəcəkdir
- B) Katalizator hidrat əmələ gətirərək regenerasiya qabiliyyətini itirir
- C) Buxarın tərkibindəki oksigeni ayıraraq parçalayır
- D) Katalizatorla reaksiyaya girib turşu əmələ gətirir
- E) Katalizatorun səthini yuyaraq eroziyaya səbəb olur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
истеhsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

27. Kükürlü birləşmədən təmizlənmiş xammal hansı qurğuya verilir?

- A) Riforinq bölməsinə
- B) Karbamid sahəsinə
- C) Hava ilə qarışmağa
- B) Buxarla qarışmağa
- E) Ehtiyat anbara

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
истеhsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

28. Reforminq prosesinə verilməzdən öncə xammal nə ilə qarışdırılır?

- A) Su və katalizatorla
- B) Su buxarı və hava ilə
- C) Karbon qazı və su buxarı ilə
- D) Аммоньяк və hidrogenlə
- E) Su buxarı və hidrogenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
истеhsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

29. Аммоньякын hava ilə qarışığı hansı təhlükə yaradır?

- A) Yanğın

- B) Mayeləşmə
- C) Kristallaşma
- D) Partlayış
- E) Kəskin soyuma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный . Технические условия (с изменением 1). 1991

30. Partlayış təhlükəsinə görə ammonyak hansı qrupa və kateqoriyaya aiddir?

- A)Kateqoriya IIA qrup T1
- B) Kateqoriya IA qrup T2
- C) Kateqoriya IIB qrup T1
- D) Kateqoriya IB QrupT2
- E) Kateqoriya ICQ qrup T1

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный . Технические условия (с изменением 1). 1991

31. Ammonyak hansı qazlar sinfinə aiddir?

- A) Yanmayan qazlar
- B) Qarışıq qazlar
- C) Yanar qazlar
- D) Asan alıxan qazlar
- E) Oksidləşən qazlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный . Технические условия (с изменением 1). 1991

32. Karbamid istehsalı üçün tələb olunan ammonyakın qatılığı nəyə bərabər olmalıdır?

- A) 99,9 % az olmayaraq
- B) 99,9%-dən çox olmayaraq
- C) 99,0%-dən az olmayaraq
- D) 99,0%-dən çox olmayaraq
- E) 100% olmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный . Технические условия (с изменением 1). 1991

33. Təbii qazın desulfidləşmə prosesindən sonra təbii qazın tərkibində kükürlü birləşmələr nə qədər olmalıdır?

- A) 0,1ppm həcmdən az

- B) 1 ppm həcmdən az
- C) 0,1ppm çəkidən az
- D) 1ppm çəkidən az
- E) 1,0ppm həcmdən çox

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

34. Desulfidləşmə prosesi üçün tələb olunan hidrogen prosesə necə daxil edilir?

- A) Sintezqaz kompressoru ilə
- B) Təbii qazın öz tərkibində olur
- C) Mərkəzdənqaçma nasosu ilə
- D) Resikl nasosu ilə
- E) Hava kompressoru ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

35. Hidrogenləşmə reaktoruna verilən hidrogen qazı ora hansı temperatur və təzyiqdə daxil olur?

- A) 39⁰C, 48 МПа
- B) 39⁰C, 48 Pa
- C) 39⁰C, 48 atm
- D) 39⁰K, 48 atm
- E) 39⁰F, 48 atm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

36. Riforming nədir?

- A) Yüksək molekullu karbohidrogenlərin sintezindən aşağı molekullu karbohidrogenlərin alınması
- B) Aşağı molekullu karbohidrogenlərin daha yükək molekullu karbohidrogenlərə çevrilməsi

B) Yüksək molekullu karbohidrogenlərin yüksək istilik nəticəsində parçalanması
C) Aşağı molekullu karbohidrogenlərin öz arasında birləşərək daha yükək molekullu karbohidrogenlərə çevrilməsi

E) Yüksək molekullu karbohidrogenlərin daha aşağı molekullu karbohidrogenlərə çevrilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.C.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html>. Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

37. Riforminq prosesi neçə mərhələdə aparılır?

A) Birbaşa

B) 2 mərhələdə

C) 1 mərhələdə

D) 3 mərhələdə

E) 1 əsas 1 aralıq mərhələ

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.C.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

38. İlkin riforminq reaktorunda hansı katalizatorlardan istifadə edilir?

A) Nikel bazalı

B) Xrom bazalı

C) Palladiumlu

D) Molibden bazalı

E) Alüminium oksid

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: P.C.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

39. İlkin riforminq prosesinə verilməzdən əvvəl karbohidrogen xammalı və buxar qarışığı hansı temperaturda və harada qızdırılır?

A) 535⁰C, istilikdəyişdiricidə

B) 535⁰K, istilikdəyişdiricidə

- C) 535⁰C, xammal qızdırıcısında
- D) 535⁰K, xammal qızdırıcısında
- E) 535⁰F, xammal qızdırıcısında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

40. İlk rigorming prosesinə verilməzdən əvvəl karbohidrogen xammalı qarışığı harada və nəyin hesabına qızdırılır?

- A) Qızdırıcıda, isti suyun hesabına
- B) Xammal qızdırıcıda, əks axının hesabına
- C) Divar şamlarında yanacaq qazının hesabına
- D) Reaksiyanın ekzotermikliyi hesabına
- E) İsti üfürmə qazlarının hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

41. Karbamid prosesi üçün tələb olunan hidrogen qazı nədən alınır?

- A) Ümumi şəbəkədən
- B) Elektroliz qurğusundan
- C) Suyun parçalanmasından
- D) Metanın konversiyasından
- E) Metanın pirolizindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

42. Təbii qazın konversiyası prosesinin mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Metanın oksidləşdiricilərlə (su buxarı, karbon qazı, oksigen) natamam oksidləşməsi
- B) Metanın katalizatorlarla (su buxarı, karbon qazı, oksigen) pirolizi
- C) Metanın oksidləşdiricilərlə (su buxarı, karbon qazı, oksigen) tam oksidləşməsi
- D) Metanın katalizator olmadan termiki parçalanması

E) Metanın katalizator iştirakında sintezi və yan məhsulların alınması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

43. Metanın konversiya məhsullarını göstərin.

A) CO_2 və H_2

B) C və H_2

C) $\text{CH}_4 + \text{H}_2$

D) $\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$

E) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

44. Oksidləşdirici kimi su buxarı istifadə edildikdə konversiya reaksiyasını göstərin.

A) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$

$\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$

B) $\text{CH}_4 + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + \text{H}_2$

C) $\text{CO} + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CO}_2 + 3\text{H}_2$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$

D) $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + 3\text{H}_2$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$

E) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + \text{H}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

45. Konversiya zamanı alınan hidrogenin miqdarını artırmaq üçün nə edilməlidir?

A) İzafi su buxarı götürülməlidir

B) İzafi metan qazı daxil edilməlidir

C) İzafi hava verilməlidir

D) Su buxarı az götürülməlidir

E) İzafi oksigen verilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

46. 1) $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$

2) $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$

Konversiya reaksiyasının hansı ekzotermik, hansı endotermikdir?

- A) 1-ci ekzotermik 2-ci endotermikdir
- B) 1-ci endotermik, 2-ci ekzotermikdir
- C) Hər iki reaksiya ekzotermikdir
- D) Hər iki reaksiya izoxorikdir
- E) Reaksiyalar istilik effekti ilə müşayiət olunmur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

47. İlkin riforminqdən sonra reaksiya məhsulu hara göndərilir?

- A) İkinci riforminq reaktoruna
- B) Amonyak sintezi bölməsinə
- C) Karbamid istehsalatına
- D) Konvertorlara
- E) Separatorlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
истehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

48. İlkin riforminq reaktoru hansı konstruksiyaya malikdir?

- A) Bir kameralı olub 100 borudan ibarətdir
- B) İki kameralı olub 100 borudan ibarətdir
- C) Bir kameralı olub 168 borudan ibarətdir
- D) Təkkamerlı olub 150 borudan ibarətdir
- E) İki kameralı olub 168 borudan ibarətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
истehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

49. Xammal ilkin riforminq qurğusuna haradan daxil olur?

- A) Yuxarıdan aşağıya doğru
- B) Kameraların yan hissəsindən
- C) Aşağıdan yuxarıya doğru
- D) Tüstü qaz boru xətti ilə
- E) Kameranın orta hissəsindən yuxarıya doğru

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

50. Riforminqdə prosesin aparılması üçün borularda istilik nəyin hesabına yaradılır?

- A) Soba kameralarına verilən yanacaq qazının hesabına
- B) Soba kameralarına verilən isti havanın hesabına
- C) Kameradakı borulara verilən isti buxarın hesabına
- D) Reaksiyanın ekzotermikliyi hesabına
- E) Reaksiya zonasına fasiləsiz isti hava üfurməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

51. Riforminq qurğusunda tüstü qazlarının çıxış temperaturu nə qədər olmalıdır?

- A) Təxminən 152⁰C
- B) Təxminən 152⁰K
- C) Təxminən 152⁰F
- D) Təxminən 100⁰C
- E) Təxminən 50⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

52. İlk riforminq qurğusundan çıxan məhsulun tərkibində nə qədər metan (quru) olur?

- A) Təxminən 11% mol
- B) Təxminən 11% çəki
- C) Təxminən 11% həcm
- D) Təxminən 11% ppm
- E) Təxminən 11% ppb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

53. İlkin riforminq qurğusundan məhsul hansı temperaturla çıxır?

- A) 826 °F
- B) 826 °C
- C) 826 °K
- D) 826 atm.
- E) 826 MPa

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

54. İkinci riforminq qurğusunun əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Metanın tam konversiyasına nail olmaq
- B) CO₂-nin tam konversiyasına nail olmaq
- C) CO-nun tam konversiyasına nail olmaq
- D) İzafi hidrogenin tam sərfinə nail olmaq
- E) Məhsuldakı CO-nun miqdarının azaldılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

55. İkinci riforminq qurğusunda CO və CO₂-nin miqdarı nə qədər təşkil edir?

- A) CO₂ – 6,94 həcm%, CO – 14,1 həcm% (quru halda)
- B) CO₂ – 6,94 çəki%, CO – 14,1 çəki% (quru halda)
- C) CO₂ – 6,94 mol%, CO₂ – 14,1 mol% (quru halda)
- D) CO₂ – 6,94 mol%, CO – 14,1 həcm% (quru halda)
- E) CO₂ – 6,94 mol%, CO – 14,1 mol% (quru halda)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

56. İkinci riforminq qurğusundan sonra məhsulun tərkibdə olan CO hansı riski yaradır?

- A) Hisin əmələ gəlməsi
- B) Zərərli qatışıqların alınması
- C) Dəm qazının çoxalması
- D) Bərk kömürün alınması
- E) Qətranın alınması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

57. İkinci riforminq prosesindən sonra məhsulun tərkibindəki CO-dan hisin əmələ gəlməsi reaksiyasını göstərin.

A) $2\text{CO} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{C}$ (bərk kömür)

B) $2\text{CO} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{O}_2$ (qaz)

C) $2\text{CO} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{C}$ (his)

D) $\text{CO}_2 \leftrightarrow \text{CO} + \text{O}_2$ (his)

E) $2\text{CO} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{O}_2$ (qatran)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

58. Аммоньякын kimyəvi formulu hansıdır?

A) NO_2

B) HN_3

C) NH_4OH

D) NH_3

E) NH_2CH_3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

59. Dəm qazından hisin əmələ gəlməsi reaksiyası necə adlanır?

A) Zinin reaksiyası

B) Butlerov reaksiyası

C) Nigler reaksiyası

D) Luis turşusu

E) Buduar reaksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.С.Соколов.– Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

60. İkinci riforminq qurğusundan çıxan məhsulda metanın miqdarı nə qədər təşkil edir?

- A) 0,3 həcm% (quru)
- B) 0,3 mol% (quru)
- C) 0,3 çəki% (quru)
- D) 3 mol% (quru)
- E) 0,3 ppm% (quru)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

61. İkinci riforminq qurğusundan məhsul axını hansı temperaturda çıxır?

- A) orta 1018⁰C
- B) orta 1018⁰K
- C) orta 1018⁰F
- D) orta 108⁰C
- E) orta 108⁰K

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

62. İkinci riforminq qurğusundan məhsul axını hansı təzyiqdə çıxır?

- A) 36 kq/sm²
- B) 36 Mpa
- C) 36 Pa
- D) 36 Кра
- E) 36 Psi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк
istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

63. 2-ci riforminq qurğusundan çıxan məhsul axını konvertora verilməzədən öncə harada və nə ilə soyudulur?

- A) İstilikdəyişdiricidə əks axının hesabına
- B) İstilikdəyişdiricidə dövrü suyun hesabına
- C) Buxarqızdırıcıda yüksək təzyiqli buxarla
- D) Havasoyuducularda hava ilə

E) Soyuducuda hava üfürücülərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

64. Konvertorun funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Karbon qazının təmizlənməsi
- B) Karbon qazının dəm qazına çevrilməsi
- C) Sulfidli birləşmələrin təmizlənməsi
- D) Zərərli qatışıqlardan təmizlənməsi
- E) CO-nun CO₂-yə çevrilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

65. Konvertorda hansı reaksiya baş verir?

- A) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- B) $\text{CO}_2 + \text{H}_2 \leftrightarrow \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$
- C) $\text{CO}_2 + 2\text{H}_2 \leftrightarrow \text{C} + 2\text{H}_2\text{O}$
- D) $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$
- E) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{CO} + \text{H}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

66. Yüksək temperaturlu konvertorda baş verən reaksiyanın istilik effekti nədir?

- A) Endotermikdir
- B) Ekzotermikdir
- C) İzotermikdir
- D) Adiabatikdir
- E) İzoxorikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

67. Pool reaktorda kondensləşmə prosesi nəyin hesabına aparılır?

- A) Əks axınlı CO₂-nin hesabına
- B) Orta təzyiqli quru su buxarının hesabına
- C) Hava soyuducuların hesabına
- D) Aşağı təzyiqli doymuş su buxarının hesabına
- E) Əks reaksiya məhsulunun hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

68. Konvertorda CO-nun konversiyası nəyin iştirakı ilə aparılır?

- A) İnhibitorun
- B) İsti havanın
- C) Katalizatorun
- D) Azot qazının
- E) Dövri suyun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

69. Yüksək temperaturlu konvertorda hansı katalizator tətbiq edilir?

- A) Kömürə hopdurulmuş nikel bazalı
- B) Mislə aktivləşdirilmiş dəmir/xrom bazalı
- C) Aktiv kömürə hopdurulmuş palladiumlu
- D) Alüminium oksid üzərində molibden bazalı
- E) Aktiv kömürə hopdurulmuş Alüminium oksid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,

<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019), Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

70. Yüksək temperaturlu konvertorda istifadə edilən katalizator aktivləşdirildikdən sonra fasiləsiz olaraq hansı temperatur aralığında fəallığını saxlayır?

- A) 320-480⁰K
- B) 320-480⁰F
- C) 320-380⁰K
- D) 320-380⁰C
- E) 320-480⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019), Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

71. Yüksək temperaturlu konvertorda istifadə edilən katalizatoru zəhərləyən maddələr hansılardır?

- A) hidrogen , azot qazı
- B) inert qazlar, dəm qazı
- C) sulfidlər, üzvi duzlar
- D) xlor və qeyri-üzvi duzlar
- E) azot qazı və sulfidlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019), Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

72. Məhsulda nə qədər xlor olmasına yol verilir?

- A) 1ppm-dən az
- B) 1%-dən az
- C) 1 mq-dan az
- E) 1 mqr/ekv-dən az
- E) 1 molhəcmdən az

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019), Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

73. Yüksək temperaturlu konvertordan sonra məhsul axını hara daxil olur?

- A) Suyun ayrılması üçün separatora
- B) Aşağı temperatur konvertoruna
- C) Qızdırılmaq üçün istilikdəyişdiriciyə
- D) Yüksək temperatur konvertoruna
- E) Sıxılması üçün kompressora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

74. Aşağı temperatur konvertorunda hansı tip katalizator istifadə edilir?

- A) kömürə hopdurulmuş nikel bazalı
- B) Misl, sink və alüminium oksid bazalı
- C) Aktiv kömürə hopdurulmuş palladiumlu
- D) Alüminium oksid üzərində molibden bazalı
- E) Aktiv kömürə hopdurulmuş alüminium oksid

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

75. Aşağı temperatur konvertorunda tətbiq edilən katalizator hansı temperaturda istismar edilməlidir?

- A) 185-250⁰K
- B) 185-250⁰F
- C) 100-180⁰K
- D) 100-150⁰C
- E) 185-250⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

76. Aşağı temperatur konvertorunda neçə lay və tip katalizator istifadə edilir?

- A) Hər biri 1 lay və 2 tip
- B) Hər biri 2 lay və 2 tip
- C) 1 və 2 lay olmaqla 2 tip
- D) Hər biri 1 lay və 1 tip
- D) Hər biri 2 lay və 2 tip

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

77. Aşağı temperatur konvertorunda xlorun və mayenin tutulması hansı lay katalizatorunda gedir?

- A) Üst layda
- B) Alt layda
- C) Hər iki layda
- D) Bütün həcm boyu
- E) İki layın sərhəddində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

78. Karbamid sintezində qapalı sistemin üstünlüyü nədən ibarətdir?

- A) Üfürmə qazları tamamilə tsiklə qaytarılır
- B) Proses katalitik və birbaşa aparılır
- C) Proses yüksək təhlükəsizlik şəraitdə aparılır
- D) Prosesdə məhsul itkisi tamamilə aradan qaldırılır
- E) Prosesdə ətraf mühitə zərərli tullantılar atılmır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000

79. Pool reaktorda kondensləşmə prosesi nəyin hesabına aparılır?

- A) Əks axınlı karbon 2-oksidin

- B) Orta təzyiqli quru su buxarı
- C) Aşağı təzyiqli doymuş su buxarının
- D) Hava soyuducuların
- E) Əks reaksiya məhsulunun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

80. Absorberdə CO₂-nin udulması reaksiyalarını göstərin.

- A) $R_3N + H_2 \leftrightarrow R_3NH^+ + HC^-$
 $2R_2NH + CO_2 \leftrightarrow R_2NH_2^+ + R_2N-COO^-$
- B) $R_3N + H_2O \leftrightarrow R_3NH^+ + HCO_3^-$
 $2R_2NH + CO \leftrightarrow R_2NH_2^+ + R_2N-CO^-$
- C) $R_3N + H_2O \leftrightarrow R_3NH^+ + HCO_3^-$
 $2R_2NH + CO_2 \leftrightarrow R_2NH_2^+ + R_2N-COO^-$
- D) $R_3N + H_2O \leftrightarrow R_3N^+ + HCO_3^-$
 $2R_2N + CO \leftrightarrow R_2NH_2^+ + R-COO^-$
- E) $R_3N + H_2O \leftrightarrow R_3NH^+ + HCO_3^-$
 $RNH + CO_2 \leftrightarrow RNH_2^+ + RN-COO^-$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

81. Konvertordan çıxan məhsulun tərkibindəki CO₂-nin miqdarı nə qədərdir?

- A) 18,19 həcm%
- B) 18,19mol%
- C) 18,19 çəki%
- D) 18,19 ppb% (quru)
- E) 18,19 ppm% (quru)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> Производство карбамида (15.02.2019)., Аммоньяк istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

82. Təbii qazın konversiyası prosesində istifadə edilən əsas avadanlıq hansıdır?

- A) Kontakt aparatları
- B) İstilikdəyişdirici aparatlar
- C) Fırlanan mexanizmlər

D) Kompessorlar

E) Ayırıcı aparatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

83. Qaz axınının hərəkət istiqamətinə görə kontakt aparatları neşə qrupa bölünür və hansılardır?

A) 1 qrupa – aksial

B) 1 qrupa – radial

C) 2 qrupa - aksial və düz axınlı

D) 2 qrupa - radial və düz axınlı

E) 2 qrupa – aksial və radial

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

84. Konvertordan çıxan məhsul axını absorberə girməzdən əvvəl harada və nədən ayrılır?

A) Qovma kolonunda CO-dan

B) Filtrlərdə mexaniki qarışıqlardan

C) Sentrifiqada bərk hissəciklərdən

D) Separatorda mayedən

E) Çökdürücüdə çöküntülərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

85. Atmosfer təzyiqində ammonyakın qaynama temperaturunu göstərin.

A) mənfi 33,35°K

B) müsbət 33,35°C

C) mənfi 33,35°F

D) mənfi 33,35°C

E) müsbət 33,35°K

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

ГОСТ 6221-90 Аммиак безводный сжиженный . Технические условия (с изменением 1). 1991

86. Absorberdə CO₂-nin udulma mərhələsi necə baş verir?

A) Absorberin aşağısında kütləvi CO₂ yuxarı hissədə isə qalıq CO₂ tutulur

B) Absorberin aşağısında qalıq CO₂ yuxarı hissədə isə kütləvi CO₂ tutulur

C) CO₂ absorberin bütün həcmi boyu eyni miqdarda tutulur

D) Bütün CO₂ absorberin ancaq aşağı hissəsində tutulur

E) Bütün CO₂ absorberin ancaq yuxarı hissəsində tutulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н. Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsøe)

87. Absorberdə udulma nəyin hesabına gedir?

- A) Fiziki həllolma və ya xemisorbsiya
- B) Buxarlandırma və xemisorbsiya
- C) Yalnız xemisorbsiya hesabına
- D) Yalnız fiziki həllolma hesabına
- E) Çökdürmə və udulma hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

88. Xemisorbsiyanın mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Proses zamanı qatışıqlar çökür və ya buxarlanır
- B) Uducu ilə asan parçalanan birləşmə əmələ gəlir
- C) Uducu ilə asan parçalanan davamlı birləşmə əmələ gəlir
- D) Uducu ilə çətin parçalanan davamlı birləşmə əmələ gəlir
- E) Uducu ilə asan parçalanan çöküntü əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

89. İstehsalat qurğularında təzyiqin artmasına qarşı hansı qoruyucu vasitələr tətbiq edilir?

- A) Manometr
- B) Təzyiq tənzimləyici klapın
- C) Bağlayıcı və açıcı klapın
- D) Yaylı qoruyucu klapın
- E) Hava nəfəsləkləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində təzyiq altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2015

90. İstehsalatda odlu işlərin daimi aparıldığı yerlər nə ilə təchiz edilməlidir?

- A) Qaynaq alətləri, xüsusi geyim və vasitələr ilə
- B) Yangınsöndürmə heyəti ilə və vasitələri ilə
- C) İlkın yangınsöndürmə vasitələri və təlimat ilə
- D) Yüksək təzyiqli su nasosları və şlanqları ilə
- E) Sahəyə giriş məhduddur işarəsi qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydalar. Bakı, 2015

91. Ammonyakın sintezi mərhələsində bölməyə daxil olan xammal axının tərkibində CO və CO₂-nin olması nəyə səbəb ola bilər?

- A) Sintez katalizatorunu zəhərləyir
- B) Məhsulun keyfiyyətini pisləşdirir
- C) Sistemdə izafi təzyiq yaradır
- D) Ammonyakın parçalanmasına səbəb olur
- E) Turş mühit yaranmasına səbəb olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

92. Ammonyakın sintezi mərhələsinə daxil olan xammal karbon oksidlərindən (CO, CO₂) necə təmizlənir?

- A) Oksidləşdirilərək metana çevrilir
- B) Üfürülərək sistemdən kənara çıxarılır
- C) Oksidləşdirilərək mühitdən ayırırlar
- D) Mayeləşdirilib separatorada ayırırlar
- E) Hidrogenləşdirilərək metana çevrilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

93. Ammonyakın sintezi mərhələsinə daxil olan xammal karbon oksidlərinin (CO, CO₂) metanlaşdırılması reaksiyalarını göstərin?

- A) $2\text{CO} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2$
 $\text{CO}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$
- B) $2\text{CO} + 3\text{H}_2 \leftrightarrow \text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 $\text{CO}_2 + 4\text{H}_2 \leftrightarrow \text{CH}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
- C) $2\text{CO} + 4\text{H}_2 \rightarrow 2\text{CH}_4 + \text{O}_2$
 $\text{CO}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$
- D) $2\text{CO} + 4\text{H}_2 \rightarrow 2\text{CH}_4 + \text{O}_2$
 $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$
- E) $\text{CO} + \text{H}_2 \rightarrow 2\text{C} + \text{H}_2\text{O}$
 $\text{CO}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

94. Metanatorada hansı tərkibli katalizator tətbiq edilir?

- A) Alüminiumoksid üzərində nikel bazalı
- B) Mislə aktivləşdirilmiş dəmir/xrom bazalı
- C) Aktiv kömürə hopdurulmuş palladiumlu
- D) Alüminium oksid üzərində molibden bazalı
- E) Aktiv kömürə hopdurulmuş alüminium oksid

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011.,
Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

95. Ammonyakın sintezi reaksiyasını göstərin.

- A) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3$
- B) $3N_2 + H_2 \leftrightarrow 2N_3H$
- C) $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$
- D) $N_2 + 4H_2 \rightarrow 2NH_4$
- E) $2NH_3 \rightarrow N_2 + 3H_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

96. Ammonyakın sintezi reaksiyası dönər və ekzotermik olduğundan tarazlığı ammonyakın alınması tərəfə yönəltmək üçün reaksiya hansı şəraitdə aparılmalıdır?

- A) Yüksək temperatur və yüksək təzyiqdə
- B) Yüksək temperatur və aşağı təzyiqdə
- C) Aşağı temperatur və yüksək təzyiqdə
- D) Aşağı temperatur və aşağı təzyiqdə
- E) Mənfi temperatur və yüksək təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

97. Reaksiya mühitində hansı qazların olması ammonyakın çıxımının azalmasına səbəb olur?

- A) Aktiv qazlar
- B) İnert qazlar
- C) Hidrogen qazı
- D) Su buxarı
- E) Azot qazı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

98. Ammonyak konverterində azot və hidrogenin ammonyaka çevrilməsi təxminən neçə faiz təşkil edir?

- A) 25%
- B) 25 molhəcm
- C) 25 molçəki
- D) 25 mollitr
- E) 25 kilomol

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Ammonyak istehsalatının baza layihəsi (Haldor Topsoe)

99. Karbamidin alınması prosesinin mərhələlərini ifadə edin.

- A) Ammonium karbomatın alınması və onun parçalanması
- B) Ammonium karbamidin alınması və onun parçalanması
- C) Ammonium karbomatın parçalanması, karbamidin alınması
- D) Sintez qazının alınması və karbamid istehsalı
- E) Ammonyakın alınması və ondan karbamidin istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011, http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида (15.02.2019)., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

100. Karbamidin sintez reaksiyasını qeyd edin

- A) $2\text{NH}_3 + \text{CO}_2 = \text{NH}_4\text{COONH}_2$
 $\text{NH}_4\text{COONH}_2 \leftrightarrow (\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$
- B) $2\text{CO} + 3\text{H}_2 \leftrightarrow \text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}$
 $\text{CO}_2 + 4\text{H}_2 \leftrightarrow \text{CH}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
- C) $2\text{NH}_3 + \text{CO}_2 = \text{NH}_4\text{COONH}_2$
 $\text{NH}_4\text{COONH}_2 \leftrightarrow 2\text{NH}_3 + \text{CO}_2$.
- D) $2\text{CO} + 4\text{H}_2 \rightarrow 2\text{CH}_4 + \text{O}_2$
 $\text{NH}_4\text{COONH}_2 \leftrightarrow (\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019) /STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)

101. Karbomatın kimyəvi formulunu göstərin.

- A) $\text{NH}_4\text{COONH}_2$

B) $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

C) NH_4NH_3

D) HNO_3

E) $\text{CH}_3\text{-NH}_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)

102. Karbamidin sintezi prosesində ammonyak və karbon 2-oksidi ($\text{NH}_3 : \text{CO}_2$) molyar nisbəti neçədir?

A) 1–3

B) 3–1

C) 2-1

D) 4,5–4,0

E) 40–45

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011

103. Karbamid sintezində ammonyak və karbon 2-oksidi konversiya səmərəliliyi nə qədər təşkil edir?

A) 60%-dən aşağı

B) 60% -dən yuxarı

C) 60 mólçəkiddən yuxarı

D) 60 mólhəcmdən yuxarı

E) 50% -dən yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)

104. Karbamidin sintezi hansı aparatda aparılır?

A) Kolonda (column)

B) Separatorda (separator)

C) Adsorberdə (adsorber)

D) Konvertorda (converter)

E) Hovuzlu reaktorda (pool reactor)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)

105. Maye ammonyak hovuzlu karbamid sintezi reaktoruna nəyin vasitəsilə nəql edilir?

- A) Nasosla
- B) Kompessorla
- C) Öz axımı ilə
- D) Səviyyə fərqinə görə
- E) Xüsusi aparatla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

106. Maye ammonyak hovuzlu karbamid sintezi reaktoruna hansı təzyiqdə nəql edilir?

- A) 147 Psi
- B) 147 Mpa
- C) 147 Кра
- D) 147 Pa
- E) 147 kq/sm²

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

107. Ammonyak istehsalı qurğusu dayanarsa karbamid sintezi üçün ammonyak xammalı haradan təmin edilir?

- A) Ammonyak anbarından
- B) Karbamid istehsalı dayandırılır
- C) Karbamid istehsalından
- D) Ümumi sistemdən
- E) Sistemdəki izafi ammonyakdan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)

/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

108. Karbamidin nisbi molekulyar çəkisi nə qədərdir?

- A) 60,06

- B) 120
- C) 17,3
- D) 44
- E) 18

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 2081-2010 Карбамид. Технические условия (с Изменением N 1)

109. Gübrə istehsalı üçün əla növ karbamiddə azotun kütlə payı (quru maddə hesabı ilə) nə qədər olmalıdır?

- A) 46.2% az olmayaraq
- B) 46.3 molçəki
- C) 46.2 mollitr
- D) 46.3% çox olmayaraq
- E) 46.2 molhəcm

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 2081-2010 Карбамид. Технические условия (с Изменением N 1)

110. Tətbiq sahəsindən asılı olaraq karbamid neçə markada buraxılır və hansılardır?

- A) 2 markada A və B
- B) 1 markada A
- C) 1 markada B
- D) 3 markada A, B və C
- E) 2 markada A və D

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 2081-2010 Карбамид. Технические условия (с Изменением N 1)

111. Aparatın qapaqlarını açmazdan əvvəl onun içində zərərli qaz və buxarların olub-olmamasını yoxlamaq üçün hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülməlidir?

- A) Onun havasının tərkibindən analiz aparılmalıdır
- B) Aparatın havaçıxarıcı və nəfəslikləri atmosfərə açılmalıdır
- C) Aparatın içərisi azotla üfürülməli və atmosfərə üfürülməlidir
- D) Aparatın içərisi buxarla yuyulmalı və atmosfərə üfürülməlidir
- E) Aparatın yanına ilkin yanğın söndürmə vasitələri qoyulmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft emalı və neft-kimya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları, Bakı, 2012

112. Qabın işçi təzyiqi 2,5MPa-dək olduqda manometrlərin dəqiqlik sinifi hansı həddə olmalıdır?

- A) 2,5
- B) 1,5
- C) 2,0
- D) 1,0

E) 0,5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2015

113. Fəhlələrin biliklərinin yoxlanılması qarfiqinin tutulması kim tərəfindən həyata keçirilir?

A) Növbə rəisi

B) Qurğu rəisi

C) Baş mühəndis

D) Müəssisə direktoru

E) Mexanik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan neft sənayesində əməyin vahid idarəetmə sistemi yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2007

114. Hovuzlu reaktorun (pool reactor) proses gedən hissələrin sayını göstərin?

A) 1

B) 3

C) 2

D) 5

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

115. Hovuzlu reaktor (pool reactor) hansı hissələrə malikdir?

A) Soyudulan və qızdırılan hissə

B) Adibatik və qızdırılan hissə

C) İzotermik və adibatik hissə

D) Soyudulan və izotermik hissə

E) Soyudulan və adibatik hissə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

116. Hovuzlu reaktorun (pool reactor) soyudulan hissəsinin konstruksiyası necədir?

A) U şəkilli istilikdəyişdiricidir

B) Lövhəşəkilli kondesatordur

C) Arakəsməli istilikdəyişdiricidir

D) Üzənbaşlıqlı istilikdəyişdiricidir

E) Təkahınlı soyuducudur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=6343 – (15.02.2019)
/STAMMICARBON:технология производства карбамида “Urea 2000Plustm”.,
Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

117. Karbamid sintezi üçün tələb olunan karbon 2-oksidi haradan qəbul edilir?

A) Ammonyak istehsalatından

B) Ümumi şəbəkədən

C) Ətraf mühətdən

D) Qaz anbarından

E) Ammonyak tutumundan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов – Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)., Karbamid
istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

118. Karbamid istehsalatına nəql edilən karbon qazı (CO₂) nə ilə doymuş olur?

A) Azot qazı ilə

B) Dəm qazı ilə

C) Su buxarı ilə

D) Hava ilə

E) Oksigenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)., Karbamid
istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

119. Karbamid istehsalatına karbon qazı (CO₂) hansı parametrdə nəql edilir?

A) 1,5kq/sm² və 40⁰C

B) 15kq/sm² və 40⁰C

C) 1,5MPa və 140⁰C

D) 15Pa və 140⁰C

E) 1,5Kpa və 40⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000.,
<http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)., Karbamid
istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

120. Karbamid istehsalatına nəql edilən su buxarı ilə doymuş karbon qazı (CO₂) prosesdən əvvəl nə ilə qarışdırılır?

- A) Azot qazı ilə
- B) Dəm qazı ilə
- C) Su buxarı ilə
- D) Hava ilə
- E) Oksigenlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., <http://biofile.ru/185258.html> - Производство карбамида. (15.02.2019)., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

121. Reaksiya sistemində kifayət qədər oksigenin olmasını təmin etmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) Ammonyaka su buxarı qarışdırılır
- B) Karbon qazına az miqdarda hava qarışdırılır
- C) Ammonyaka çoxlu hava qarışdırılır
- D) Karbon qazına su buxarı qarışdırılır
- E) Hovuzlu reaktora birbaşa hava üfürülür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

122. Reaksiya sistemindəki oksigenin prosesdən başqa bir hissəsi nəyə sərf olunur?

- A) Sintez seksiyasında avadanlıqları passivləşdirmək üçün
- B) Reaksiya sistemindəki qatışıqları üfürmək üçün
- C) Reaksiya sistemində reaksiyanın sürətini aktivləşdirmək üçün
- D) Reaksiya prosesində arzu edilməz reaksiyaların qarşısını almaq üçün
- E) Hovuzlu reaktorda katalizatorun aktivləşdirilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., Р.С.Соколов – Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

123. Karbon qazının tərkibindəki hidrogen prosesə verilməzdən öncə necə təmizlənir?

- A) Hidrogen konvertorda katalitik yolla
- B) Sistemdən buxarla üfürməklə
- C) Karbon qazının tərkibində sistemə verilir
- D) Kompressorda sıxılaraq mayeləşdirilir

E) Adoserbrdə seolitlə udulur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

124. Hidrogen konvertoru harada yerləşir və hansı katalizatorndan istifadə edilir?

A) Kompresorun girişində, komürlü xrom-nikel katalizatorundan

B) Kompresorun çıxışında, alüminium-oksit üzərində platinum katalizatorundan

C) Separatorun girişində, komürlü xrom-nikel katalizatorundan

D) Reaktorun çıxışında, alümin-oksit üzərində platinum katalizatorundan

E) Kompresorun çıxışında, xrom-nikel katalizatorundan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

125. Ammonium karbomatın karbamidə çevrilməsi aşağıda qeyd edilmiş hansı proses nəticəsində baş verir?

A) Dehidrogenləşmə

B) Neytrallaşma

C) Dehidratlaşma

D) Hidratlaşma

E) Oksidləşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

126. Hovuzlu reaktordan çıxan reaksiya məhsulu hara daxil olur?

A) Yüksək təzyiqli qovma kolonuna (stripper)

B) Üzən başlıqlı istilikdəyişdiriciyə

C) Sıxılmaq üçün kompressora

D) Nəql edilmək üçün nasosa

E) Mayedən ayrılmaq üçün separatora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

127. Yüksək təzyiqli qovma kolonunda (stripperdə) reaksiya məhsulu nədən ayrılır?

A) Reaksiyaya girməyən karbon 2-oksit və ammoniyakdan

- B) Reaksiya zamanı əmələ gəlmiş su kütləsindən
- C) Reaksiya zamanı əmələ gəlmiş mayedən
- D) Karbamat və karbamid məhlulundan
- E) Reaksiyada əmələ gəlmiş zərərli qatışıqlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

128. Yüksək təzyiqli qovma kolonunda (stripperdə) reaksiya məhsulu nəyin hesabına soyudulur?

- A) Əks axınlı karbon 2-oksidin
- B) Su buxarı kondensatının
- C) Soyuq metan axının
- D) Hava soyuducusunun
- E) Əks reaksiya məhsulunun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

129. Yüksək təzyiqli qovma kolonunda (stripperdə) əks axınlı karbon qazı üçün tələb olunan istilik nəyin hesabına yaradılır?

- A) Əks axınlı karbon 2-oksidin
- B) Aşağı təzyiqli quru su buxarı
- C) Orta təzyiqli doymuş su buxarının
- D) Hava qızdırıcıların
- E) Əks reaksiya məhsulunun

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

130. Yüksək təzyiqli qovma kolonuna (stripperə) verilən doymuş su buxarının təzyiqi nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- A) Tənzimlənmə aparılmır
- B) Manometrin göstəricisinə əsasən
- C) Təzyiq tənzimləyici klapanla
- D) Sərf tənzimləyici klapanla
- E) Girişdəki nasosun basqı təzyiqilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. – Технология азота и азотных удобрений. – Минск, 2011., Р.С.Соколов – Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

131. Hovuzlu reaktordan çıxan üfürmə qazları hara verilir?

- A) Yüksək təzyiqli skrubberə
- B) Aşağı təzyiqli skrubberə
- C) Yüksək təzyiqli qovma kolonuna
- D) Aşağı təzyiqli qovma kolonuna
- E) Ayırıcı separatora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

132. Aşağı təzyiqli skrubberdə üfürmə qazları hansı prosesə məruz qalır?

- A) Yenidən sintez üçün hovuzlu reaktora qaytarılır
- B) Doldurucu layda yuyulur
- C) Həll olmamış qazlardan ayrılır
- D) Maye məhsullardan ayrılır
- E) Reaksiya məhsulundan ayrılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

133. Aşağı təzyiqli skrubberdən çıxan üfürmə qazları əsasən nədən ibarətdir?

- A) Azot və oksigen
- B) Ammonyak və karbon 2-oksidi
- C) Metan və karbon 2-oksidi
- D) Karbamid və metan
- E) Ammonyak və karbamid

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Карбамид istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

134. Aşağı təzyiqli dövr etdirmə bölməsinin funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Reaksiya məhsulundan reaksiyaya girməmiş karbon 2-oksiddən təmizlənməsi
- B) Reaksiya məhsulundan reaksiyaya girməmiş ammonyakın təmizlənməsi
- C) Reaksiya məhsulundan reaksiyaya girməmiş karbamidin tam təmizlənməsi
- D) Reaksiya məhsulunun reaksiyaya girməmiş qazlardan təmizlənməsi

E) Reaksiya məhsulundan reaksiyaya girməmiş metanın tam təmizlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

135. Yüksək təzyiqli qovma kolonundan sonra reaksiya məhsulunun verildiyi rektifikasiya kolonun funksiyası nədən ibarətdir?

A) Reaksiya məhsulunda qalan ammoniyakın qovulması

B) Reaksiya məhsulunda qalan karbamatin parçalanması

C) Reaksiya məhsulunda qalan karbon 2-oksidi qovulması

D) Reaksiya məhsulunda qalan karbamidin parçalanması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

136. Rektifikasiya kolonunda reaksiya məhsulundakı qalıq karbamat nəyin hesabına parçalanır?

A) Kolonun qızdırıcısına verilən aşağı təzyiqli su buxarının

B) Birbaşa kolona verilən aşağı təzyiqli su buxarının

C) Kolonun qızdırıcısına verilən yüksək təzyiqli su buxarının

D) Kolonun qızdırıcısına verilən orta təzyiqli su buxarının

E) Birbaşa kolona verilən yüksək təzyiqli su buxarının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

137. Aşağı təzyiqli dövr etdirmə bölməsindən karbamid məhlulu hara qəbul edilir?

A) Buxarlandırma və kondensasiya bölməsindəki tutuma

B) Dənəvərləşdirmə bölməsindəki dənəvərləşdiriciyə

C) Kondensatın təmizlənməsi bölməsinə sudan ayrılmaq üçün

D) Dənəvərləşdirmə bölməsindəki karbamid əridici nasosa

E) Buxarlandırma və kondensasiya ayırıcı kolona

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

138. Buxarlandırma və kondensasiya bölməsində karbamid məhlulu neçə mərhələdə qurudulur?

A) 2 mərhələdə

B) 1 mərhələdə

C) 5 mərhələdə

D) 4 mərhələdə

E) 3 mərhələdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

139. İkinci mərhələdən sonra karbamid ərintisində karbamidin qatılığı nəyə bərabər olur?

A) 95,5%

B) 90,5%

C) 98,5%

D) 100%

E) 85,2%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

140. Karbamid ərintisi hansı qatılıqda nasosla qranulyatora nəql edilir?

A) 95,0%

B) 90,5%

C) 98,5%

D) 100%

E) 85,2%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

141. İkinci mərhələ buxarlandırıcıda hansı rejim parametrləri saxlanır?

A) 0,14MPa və 140°C

B) 0,14Pa və 140°C

C) 0,14 Psi və 140°C

D) 0,14kq/sm² və 140°C

E) 0,14KPa və 140°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

142. Karbamid ərintisi dənəvərləşdirmə bölməsinə verilməzdən əvvəl hansı məhlul ilə qarışdırılır?

- A) Formaldehid məhlulu
- B) Fenolforaldehid məhlulu
- C) Asetat turşusu məhlulu
- D) İnhibitor məhlulu
- E) Qatılaşdırıcı agent

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

143. Buxarlandırıcılardan çıxan qaz faza hara verilir?

- A) Separatorlara
- B) Tutumlara
- C) Atmosferə
- D) Kondensatorlara
- E) Kompressora

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

144. Kondensatorlar toplanan maye faza hara nəql edilir?

- A) Hazır məhsul anbarına
- B) Çirkab kanalizasiyasına
- C) Ammonyaklı su tutumlarına
- D) Dövri su soyutma sisteminə
- E) Xammalın hazırlanması bölməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

145. Karbamid ərintisinə nə üçün formaldehid məhlulu qatılır?

- A) Dənəvərlərin qırılmaya davamlılığını artırmaq və tozlanmaya qarşı
- B) Karbamid dənəvərlərinin hamar olmasını təmin etmək üçün
- C) Karbamid dənəvərlərinin yarışmasının qarşısını almaq üçün

- D) Karbamid dənəvərlərinin keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün
E) Karbamid dənəvərlərinin yumşaq olmasını təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

146. Dənəvərləşdirmə hansı bölmələrdən ibarətdir?

- A) Dənəvərləşmə və soyudulma bölmələri
B) Buxarlandırma və soyudulma hissələri
C) Ərimə və bərkimə hissələri
D) Ərimə və dənəvərləşmə hissələri
E) Buxarlandırma və ərimə hissələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

147. Dənəvərlərin qırılmaya davamlılığını artırmaq üçün və tozlanmaya qarşı karbamid ərintisinə nə əlavə edilir?

- A) Formaldehid
B) Formiat turşusu
C) Metil spirti
D) Su buxarı
E) İsti su

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

148. Karbamid ərintisinin qatılaşdırılması hansı aparatda həyata keçirilir?

- A) Tutumlarda
B) Absorbentlərdə
C) Adsorbentlərdə
D) Kondensatorlarda
E) Buxarlandırıcılarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011.,
Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

149. Birinci buxarlandırıcıda karbamid ərintisi hansı qatılığa çatdırılır?

- A) 95,0%
- B) 90,5%
- C) 98,5%
- D) 100%
- E) 85,2%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

150. Birinci buxarlandırıcıda hansı rejim parametrləri saxlanmalıdır?

- A) 0,32MPa və 130⁰C
- B) 0,32Pa və 130⁰C
- C) 0,14 kq/sm² və 140⁰C
- D) 0,32kq/sm² və 130⁰C
- E) 0,14KPa və 140⁰C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Н.И.Воробьев. Технология азота и азотных удобрений. Минск, 2011., Р.С.Соколов. Химическая технология в 2-х томах. Москва, 2000., Karbamid istehsalatının baza layihəsi (Stammicarbon)

151. İşçilərə ilkin təlimatı kim keçir?

- A) Əməyin mühafizə şöbəsinin mühəndisi
- B) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisi
- C) Sahə və ya işin rəhbəri
- D) Həmkarlar ittifaqı komitəsinin sədri
- E) Müəssisənin direktoru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Н.Бүnyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

152. İşçilərə ilkin təlimat harda keçirilir?

- A) Baş mühəndisin yanında
- B) İşçinin göndərildiyi sahədə
- C) Həmkarlar ittifaqı komitəsində

- D) Əməyin mühafizəsi otağında
- E) Əməyin mühafizəsi şöbəsinin rəisinin yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

153. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Təkrar təlimat
- B) İlkin təlimat
- C) Növbədənənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi (məlumat kitabı). Bakı, 2003. Səh. 127

154. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik
- C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar
- D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar
- E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

155. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində gündəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 8 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 10 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 7 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 5 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 6 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

156. Normal əmək və istirahət rejiminə riayət edilməsinə uyğun 5 günlük iş həftəsində həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) 40 saatdan artıq olmamalıdır
- B) 35 saatdan artıq olmamalıdır
- C) 36 saatdan artıq olmamalıdır
- D) 33 saatdan artıq olmamalıdır
- E) 45 saatdan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: S.Məmmədov, İ.Cavadova, A.Bəkirov. Əmək münasibətini tənzimləyən sənədlər. Bakı, 2005. Səh. 233

157. Təhlükəli və zərərli amillər hansı qruplara bölünür?

- A) Kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- B) Sosioloji, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji
- C) Bioloji və psixofizioloji
- D) Fiziki və kimyəvi və psixofizioloji
- E) Fiziki, kimyəvi, bioloji və psixofizioloji

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I-cild. Bakı, 2010. Səh. 456

158. İş yerlərində attestasiyanın keçirilməsi neçə müddətdən bir aparılır?

- A) İki ildə bir dəfədən az olmayaraq
- B) Dörd ildə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Üç ildə bir dəfədən az olmayaraq
- D) Beş ildə birdəfədən az olmayaraq
- E) İldə bir dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. I cild. Bakı, 2010. Səh. 456

159. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənib boşaldılması və daşınması zamanı çəkisi maksimum nə qədər olmalıdır ?

- A) 25 kq-dan artıq olmamalıdır
- B) 15 kq-dan artıq olmamalıdır
- C) 30 kq-dan artıq olmamalıdır
- D) 50 kq-dan artıq olmamalıdır
- E) 10 kq-dan artıq olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

160. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

- A) 80 metrdən artıq olduqda
- B) 40 metrdən artıq olduqda
- C) 60 metrdən artıq olduqda

D) 100 metrdən artıq olduqda

E) 120 metrdən artıq olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

161. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

A) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

B) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda

C) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

D) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda

E) Yüklər qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Neftqazçıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005. Səh. 526

162. İstehsalat binalarında otaqların tavanı döşəmədən minimum nə qədər məsafədə olmalıdır?

A) 2 metrdən az olmamalıdır

B) 3 metrdən az olmamalıdır

C) 4 metrdən az olmamalıdır

D) 1 metrdən az olmamalıdır

E) 2,5 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.H.Bünyətov. Əməyin mühafizəsi. Məlumat kitabı. Bakı, 2003. Səh. 127

163. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu
- E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

164. Yer səthindən 2 metrədən yüksəklikdə iş aparılan zaman əsasən nədən istifadə olunmalıdır?

- A) Rezin əlcəkdən
- B) Xüsusi çəkmələrdən
- C) Qulaqcıqdan
- D) Eynəkdən
- E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Y.Əhmədov, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi. II cild. Bakı, 2011. Səh. 500

165. Nəfəs yollarının mühafizəsi üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

- A) Şlanqlı əleyhqazlardan
- B) Süzgəcli əleyhqazlar və qulaqcıqlardan
- C) Süzgəcli, oksigenli əleyhqazlar və dəbilqədən
- D) Resperatorlar, əleyhqazlar və eynəkdən
- E) Resperator və əleyhqazlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

166. Günvurma nə vaxt baş verir?

- A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda
- B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda
- C) İsti otaqda çox qaldıqda
- D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda
- E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu Bakı 1999

167. Qapalı sınıqlar zamanı ilk tibbi yardım kimi nə etmək lazımdır?

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şına qoyub tərpnəməz vəziyyətdə saxlamaq, tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- D) Təmiz havaya çıxarmaq bintlə sarımaq
- E) Deformasiya uğramış nahiyəni düzləndirib bintlə sarımaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

168. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində alığı xəsarətdir
- C) Texnoloji rejiminin pozulması

- D) Nəzarət edilə bilməyən partlayış və yanğın
- E) Təhlükəli maddələrin ətraf mühitə yayılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

169. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

170. Yanan metalları nə ilə söndürmək olar?

- A) Xüsusi təyinatlı tozlarla
- B) Ümumi təyinatlı tozlarla
- C) Köpüklə
- D) Su ilə
- E) Buxarla

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997
Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

171. Gərginlik altında olan avadanlıqlarda baş vermiş yanğını söndürərkən ilk növbədə nə etmək lazımdır?

- A) Bölməni hermetikləşdirmək
- B) Qəza bölməsini və avadanlıqları cərəyandan ayırmaq
- C) Bölməni su ilə doldurmaq
- D) Koşma ilə üstünü bağlamaq
- E) Bölməni köpüklə doldurmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu Bakı-1997 Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

172. Yanğın həyəcan signalı verilərkən hansı fəaliyyətləri yerinə yetirmək lazımdır?

- A) İşı dayandırmaq, toplantı məntəqəsinə getmək və növbəti komandanı gözləmək
- B) İşı davam etmək və heyətdən yanğının söndürülməsinə nümayəndə ayırmaq
- C) İşı dayandırmaq, əşyaları götürmək, otaqları bağlayıb ərazini tərk etmək
- D) Bölməni hermetikləşdirmək və sahil yanğınsöndürmə dəstələrini gözləmək
- E) Yanğın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

173. Süni tənəffüs hansı yollar ilə verilir?

- A) Yalnız ağızdan-ağıza
- B) Yalnız ağızdan-buruna
- C) Ağızdan-ağıza, ağızdan-buruna
- D) Bədəni masaj etməklə
- E) Əl və ayağı hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

174. Peşə xəstəliyi nədir ?

- A) Əmək qabiliyyətini qismən itirməklə nəticələnən xəstəlik
- B) Əmək qabiliyyətini müvəqqəti itirməklə nəticələnən xəstəlik
- C) Vəzifəsini yerinə yetirərkən aldığı zərərli amillərin təsirindən yaranmış xəstəlik
- D) Əmək qabiliyyətini tam itirməklə nəticələnən xəstəlik
- E) Əmək qabiliyyətini 3 gündən az olmayaraq itirməklə nəticələnən xəstəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər. Bakı, 2008

175. Bədbəxt hadisə baş verən zamanı ilk növbədə iş rəhbərinin vəzifəsi:

- A) Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- B) Həmkarlar ittifaqı təşkilatına xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- C) Sanitariya-epidemioloji xidmətinə xəbər verməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmalı
- D) Zərərçəkənə ilk tibbi yardım göstərilməli və tibb məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və rəhbərliyə xəbər verməli
- E) Müəssisənin rəhbərliyinə və zərər çəkənin evinə məlumat verməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

176. Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində yaranan xəstəliyi:

- A) Peşə xəstəliyi
- B) Sarılıq xəstəliyi
- C) Sətəlcəm xəstəliyi

D) Şəkər xəstəliyi

E) Qızılça xəstəliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin Mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi. Bakı, 2004

177. Hansı hündürlükdən başlayaraq “Yüksəklikdə görülən işlər” anlayışı qüvvəyə minir?

A) 3.0 m

B) 2.5 m

C) 5.0 m

D) 1.8m

E) 2.10 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin qərarı ilə 2016-cı ildə təsdiq edilib. Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2016

178. Kollektiv mühafizə vasitələri nədir?

A) Kənar şəxsləri qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

B) Tək bir adamı qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

C) Dəzgahları qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

D) Bütün sex işçilərini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

E) İki və ya çox işçini qorumaq üçün tətbiq edilən vasitələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999

179. Təxliyyə (köçürmə) planları hansı binalarda tərtib olunur?

- A) 10 nəfərdən çox insan olan
- B) 100 nəfərdən çox insan olan
- C) Hamısında
- D) 17 nəfərdən çox insan olan
- E) 27 nəfərdən çox insan olan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

180. Yanğınsöndürmə vasitələrindən istifadə qaydalarını kimlər bilməlidirlər?

- A) Sex rəisi
- B) Fəhlələr və aparatçılar
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- E) Ustalar və çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

181. Müəssisədə yanğın təhlükəsizliyi qaydalarına kimlər əməl etməlidir?

- A) Fəhlə və qulluqçuların hamısı
- B) Sex rəisi
- C) Qulluqçular
- D) Fəhlələr və aparatçılar
- E) Ustalar çilingərlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

182. Yanğın təhlükəsizliyinə aid olan normativ sənədlər:

- A) Standartlar, yanğın təhlükəsizliyi normaları, qaydaları və təlimatları
- B) Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti haqqında Əsasnamə
- C) Sanitariya-epidemioloji qaydalar haqqında Əsasnamə
- D) Həmkarlar ittifaqının nizamnaməsi
- E) Aktlar, xidməti yazılar və texniki təhlükəsizlik qaydaları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 1997

183. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadağandır?

- A) Slaydoskopdan, telefondan, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefondan, printerdən, kondisionerdən
- D) Yüksək tezlikli sobadan, elektrik qızdırıcı cihazlardan, elektrik su qəfədanından
- E) Proektordan, kondisionerdən, slaydoskopdan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

184. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

- A) 112
- B) 104
- C) 102
- D) 103
- E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

185. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı
- B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri
- C) Təlimatın keçirilməsi üçün xüsusi otaq
- D) Dəhlizdə qumla təchiz edilmiş yanğın lövhəsi
- E) Mərtəbələrdə əlavə nərdivanla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

186. Yanğın baş verən zaman ilkin yanğınsöndürmə vasitələrindən kimlər istifadə etməlidir?

- A) Sex rəisi
- B) Növbə rəisi
- C) Fəhlə və qulluqçular
- D) Texnoloq
- E) Yanğın söndürmə komandiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

187. Yanğın aşkar etdikdə nə etməli?

- A) Dərhal bələdiyyəyə xəbər vermək
- B) Dərhal polis mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- C) İcra hakimiyyətinə xəbər vermək
- D) Dərhal yanğından mühafizə bölməsinə xəbər vermək
- E) Dərhal əmək müfəttişliyinə xəbər vermək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

188. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

A) Tənəffüs orqanları mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri və tibbi mühafizə vasitələri

B) Görmək və eşitmək üçün mühafizə vasitələri

C) Danışmaq üçün mühafizə vasitələri, dəri səthi mühafizə vasitələri

D) Anlatmaq üçün mühafizə vasitələri, ayaq üçün mühafizə vasitələri

E) İtdən və ilandan qorunmaq üçün mühafizə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999