

## Usta (Texniki istismar xidməti) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

### 1. Qazpaylayıcı şəbəkə dedikdə nə başa düşülür?

- A) Qazın mənbəyindən istehlakçıların qaz kəməri girişlərinə qədər olan xarici qaz kəmərləri və onların üzərində olan tikili, avadanlıq və texniki qurğular sistemi deməkdir
- B) Qazın qazpaylayıcı sistemlərə verilməsini təmin edən qaz təchizatı sistemlərinin ayrı-ayrı elementləri deməkdir
- C) Bir-biri ilə texnoloji, təşkilati və iqtisadi əlaqəsi olan qazın nəqlini və birbaşa istehlakçılara verilməsini həyata keçirən istehsalat kompleksi deməkdir
- D) Qazın təmizlənməsi, tənzimlənməsi, ölçülməsi və istehlakçılara ötürülməsi sistemlərinin məcmusu deməkdir
- E) Qaz təsərrüfatında kəmərlər, bağlayıcı, qoruyucu və tənzimləyici avadanlıq və qurğuların yerləşdiyi yer deməkdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

### 2. Sənaye tullantılarının, çirkab sularının və digər tullantıların istifadə edilməsi sistemləri yaradılarkən nələr nəzərə alınmalıdır?

- 1) Yerli şərait
- 2) Qaz təchizatı haqqında qanunvericilik
- 3) Texniki təhlükəsizlik haqqında qanunvericilik
- 4) Layihə
- 5) Qazdan istifadə qaydaları
- 6) Qüvvədə olan normativ-texniki sənədlər
- 7) Torpaq haqqında qanunvericilik
- 8) Qaz təsərrüfatında təhlükəsizlik Qaydaları

A) 5,6,7,8

B) 1,4,6,7

C) 2,3,7,8

D) 3,4,5,6

E) 4,6,7,8

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları". Bakı, 2013, maddə 12.1.6

### 3. İstehsalat binaları və tikililər hansı tələblərə cavab verməlidir?

- 1) Yerli şəraitin tələblərinə
- 2) Təyinatı üzrə istifadə olunmalı
- 3) Saz vəziyyətdə saxlanılmalı
- 4) Layihə tələblərinə
- 5) İşçi heyətin sağlam və təhlükəsiz əmək şəraiti təmin edilməli
- 6) Qüvvədə olan normativ-texniki sənədlərin tələblərinə

- A) 4,5,6
- B) 1,4,6
- C) 2,3,5
- D) 1,2,3
- E) 3,4,5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Magistr al qaz kəmər lərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları”. Bakı, 2013, maddə 2.1.17

**4. Məişətdə və sənayedə istifadə edilən qazlar aşağıda qeyd edilən hansı qayda, norma və standartların tələblərinə uyğun olmalıdır?**

- A) Təbii qaz – G OCT 5042-87 və mayeləşdirilmiş qazlar – G OCT 25447-90
- B) Təbii qaz – G OCT 5242-87 və mayeləşdirilmiş qazlar – G OCT 24446-90
- C) Təbii qaz – G OCT 5452-87 və mayeləşdirilmiş qazlar – G OCT 28445-90
- D) Təbii qaz – G OCT 5542-87 və mayeləşdirilmiş qazlar – G OCT 20448-90
- E) Təbii qaz – G OCT 5642-87 və mayeləşdirilmiş qazlar – G OCT 26448-90

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 9

**5. Qazpaylayıcı sistem dedikdə nə başa düşülür?**

- A) Qazın mənbəyindən istehlakçıların qaz kəməri girişlərinə qədər olan xarici qaz kəmərləri və onların üzərində olan tikili, avadanlıq və texniki qurğular sistemi deməkdir
- B) Qazın qazpaylayıcı sistemlərə verilməsini təmin edən qaz təchizatı sistemlərinin ayrı-ayrı elementləri deməkdir
- C) Qazın təmizlənməsi, tənzimlənməsi, ölçülməsi və istehlakçılara ötürülməsi sistemlərinin məcmusu deməkdir
- D) Qaz təsərrüfatında kəmər lər, bağlayıcı, qoruyucu və tənzimləyici avadanlıq və qurğuların yerləşdiyi yer deməkdir
- E) Bir-biri ilə texnoloji, təşkilati və iqtisadi əlaqəsi olan qazın nəqlini və birbaşa istehlakçılara verilməsini həyata keçirən istehsalat kompleksi deməkdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**6. Ev daxili qaz kəmər lərinin “hava ilə yüklənmə”si üçün müəyyən olunmuş vaxt müddəti nə qədər olmalıdır?**

- A) 5 dəqiqə
- B) 30 dəqiqə
- C) 60 dəqiqə
- D) 45 dəqiqə
- E) 90 dəqiqə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 225

**7. Qazpaylayıcı mənbə dedikdə nə başa düşülür?**

- A) Qazın mənbəyindən istehlakçıların qaz kəməri girişlərinə qədər olan xarici qaz kəmərləri və onların üzərində olan tikili, avadanlıq və texniki qurğular sistemi deməkdir
- B) Qazın qazpaylayıcı sistemlərə verilməsini təmin edən qaz təchizatı sistemlərinin ayrı-ayrı elementləri deməkdir
- C) Bir-biri ilə texnoloji, təşkilati və iqtisadi əlaqəsi olan qazın nəqlini və birbaşa istehlakçılara verilməsini həyata keçirən istehsalat kompleksi deməkdir
- D) Qazın təmizlənməsi, tənzimlənməsi, ölçülməsi və istehlakçılara ötürülməsi sistemlərinin məcmusu deməkdir
- E) Qaz təsərrüfatında kəmərlər, bağlayıcı, qoruyucu və tənzimləyici avadanlıq və qurğuların yerləşdiyi yer deməkdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**8. Qaz kəmərlərinin mövsümi (payız-qış və yaz-yay) istismarı zamanı aşağıdakılardan hansı müddələrin tələblərinə riayət olunmalıdır?**

- 1) Qış fəslində otaqların havasının temperaturu  $18^{\circ}\text{C}$ -dən  $20^{\circ}\text{C}$ -yə qədər olmalıdır
  - 2) Qış fəslində otağın döşəmə və divarlarının temperaturu  $18^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı olmamalıdır
  - 3) Zəhərli həşəratlar olan yerlərdə quraşdırılmış çadırın döşəməsi keçə ilə döşənməlidir
  - 4) Zəhərli həşəratlar olan yerlərdə quraşdırılmış çadırın ətrafında kəndir (qoyun yunundan) qoyulmalı
- A) 1,2
  - B) 2,3
  - C) 3,4
  - D) 1,3
  - E) 2,4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları". Bakı, 2013, maddə 10.4.2.2 və 10.4.3.3

**9. Qaz təchizatı sistemlərinin istismarına aşağıdakılardan hansılar daxil deyildir?**

- A) Texniki xidmət
- B) Təmir (cari və əsaslı) işləri
- C) Qəza-bərpa etmə işləri
- D) Mövsümi texniki xidmət

E) Mövsümi işləyən avadanlıqların qoşulması və açılması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 1.10

**10. Qaz kəmərlərinin mühafizə zonaları qüvvədə olan hansı normativ sənədlə tənzimlənir?**

A) “Qazdan istifadə qaydaları”. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarına əsasən

B) Azərbaycan Respublikasının Dövlət Tikinti Normalarına əsasən (AzDTN 2.9-1 - Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları)

C) Azərbaycan Respublikasının Dövlət Tikinti Normalarına əsasən (AzDTN 2.9-2 - Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları)

D) Azərbaycan Respublikasının Dövlət Tikinti Normalarına əsasən (AzDTN 2.13-1 - Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları)

E) Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 21.06.1999-cu il tarixli 103 sayılı qərarı ilə təsdiq edilmiş “Qaz təchizatında mühafizə zonaları və təhlükəsizlik tədbirləri Qaydaları”na əsasən

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** “Qaz təsərrüfatında mühafizə zonaları və təhlükəsiz tədbirləri qaydalarının təsdiq edilməsi haqqında” qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 21 iyun tarixli 103 nömrəli qərarı

**11. “Qazdan istifadə qaydaları”. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı na əsasən qaz kəmərləri üçün hansı zonalar müəyyən olunur?**

A) Mühafizə və təhlükəsizlik zonaları

B) Tikinti və qəza-bərpa işləri zonaları

C) Texniki xidmət və təmir işləri zonaları

D) Mühafizə və texniki xidmət zonaları

E) Təmir-qəza təmiri, xəbərdaredici təmir və qəza-bərpa işləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** “Qaz təsərrüfatında mühafizə zonaları və təhlükəsiz tədbirləri qaydalarının təsdiq edilməsi haqqında” qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 21 iyun tarixli 103 nömrəli qərarı

**12. Qaz kəmərlərinin mühafizə zonası nə qədər olmalıdır?**

A) 25 m

B) 50 m

C) 65 m

D) 30 m

E) 45

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** “Qaz təsərrüfatında mühafizə zonaları və təhlükəsiz tədbirləri qaydalarının təsdiq edilməsi haqqında” qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 21 iyun tarixli 103 nömrəli qərarı

**13. Qaz kəmərlərinin təhlükəsizlik zonası nə qədər olmalıdır?**

- A) 100 m
- B) 200 m
- C) 300 m
- D) 400 m
- E) 500 m

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** “Qaz təsərrüfatında mühafizə zonaları və təhlükəsiz tədbirləri qaydalarının təsdiq edilməsi haqqında” qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 21 iyun tarixli 103 nömrəli qərarı

**14. Qaz avadanlıqlarının istismarı zamanı aşağıdakı əməliyyatlardan hansılar aparılmır?**

- A) Mövsümi işləyən avadanlıqların qoşulması və açılması
- B) Texniki xidmət
- C) Qəza-bərpaetmə işləri
- D) Cari xidmət
- E) Təmir işləri (əsaslı və cari təmir)

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008

**15. Aşağıdakılardan hansılar qaz təsərrüfatında istifadə edilən avadanlıqlara aid deyil?**

- A) Rabitə və telekommunikasiya sistemlərini idarə edən
- B) Qaz axınının qarşısını tam alan
- C) Texnoloji rejim hədlərini saxlayan
- D) Təzyiqi qaldırır və endirən
- E) Nəzərdə tutulan təzyiqdən artıq yükəndən azad edən

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**16. Qaz təsərrüfatında tətbiq edilən avadanlıqlardan “qaz axınının qarşısını tam almaq” üçün nəzərdə tutulan avadanlıqlar hansılardır?**

- A) Tənzimləyici avadanlıqlar
- B) Bağlayıcı avadanlıqlar
- C) Qoruyucu avadanlıqlar
- D) Qaz kəmərləri
- E) Nəzarət ölçü cihaz və avadanlıqları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**17. Qaz təsərrüfatında tətbiq edilən avadanlıqlardan “verilmiş texnoloji rejim həddində saxlanılması və təzyiqin qaldırılıb endirilməsi” üçün nəzərdə tutulan avadanlıqlar hansılardır?**

- A) Qaz kəmərləri
- B) Bağlayıcı avadanlıqlar
- C) Tənzimləyici avadanlıqlar
- D) Qoruyucu avadanlıqlar
- E) Nəzarət ölçü cihaz və avadanlıqları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**18. Qaz təsərrüfatında tətbiq edilən avadanlıqlardan “qaz axını kəsildikdə işlək sistemi təcrid etmək və təzyiq altında işləyən sistemi nəzərdə tutulan təzyiqdən artıq yükə azad etmək” üçün nəzərdə tutulan avadanlıqlar hansılardır?**

- A) Qaz kəmərləri
- B) Bağlayıcı avadanlıqlar
- C) Tənzimləyici avadanlıqlar
- D) Qoruyucu avadanlıqlar
- E) Nəzarət ölçü cihaz və avadanlıqları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**19. Qaz təsərrüfatında tətbiq edilən marşrut karlarının yenilənməsi hansı müddətlərdə yerinə yetirilməlidir**

- A) Marşrut kartları ildə 1 dəfə və avadanlıqlar təmir edildikdən sonra baxılıb dəyişdirilməlidir
- B) Marşrut kartları rübdə 1 dəfə və avadanlıqlar təmir edildikdən sonra baxılıb dəyişdirilməlidir
- C) Marşrut kartları hər iş gününün sonunda və avadanlıqlar təmir edildikdən sonra baxılıb dəyişdirilməlidir
- D) Marşrut kartları 3 ildən bir, eləcə də avadanlıqlar təmir edildikdən sonra baxılıb düzəlişlər edilməlidir
- E) Marşrut kartları ildə 4 dəfə, eləcə də avadanlıqlar təmir edildikdən sonra baxılıb dəyişdirilməlidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 8.9

**20. Qaz təsərrüfatında yerinə yetirilən buraxılış-sazlama işlərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir?**

A) Qaz avadanlıq və qurğularının işçi vəziyyətə gətirilməsi üçün görülən cari təmir kompleks işləri

B) Qaz qurğularının faydalı iş əmsallarının işçi diapazonunda layihə (pasport) göstəricilərinə uyğunluğuna nail olunması və yanacaqın yandırılma proseslərinin avtomatik tənzimlənmə vasitələrinin sazlanmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

C) Qazın istehlakçılara paylanması üçün yaradılmış, təşkilati, texnoloji və texniki cəhətdən bir-biri ilə əlaqəli olan təsərrüfat (qoşulma nöqtəsində boru kəmərləri və xətləri, təhlükəsizlik və nəzarət-ölçü sistemləri, qaz avadanlığı) kompleksində görülən kompleks işlər

D) Qaz qurğusunun işə buraxılmasına hazırlığı, işçi vəziyyətə gətirilməsi və avtomatik tənzimlənmə vasitələrinin sazlanmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

E) Qaz qurğusunun işə buraxılmasına hazırlığı, işə buraxılmasını və qaz qurğusunun işlək gücünün qurğu sahibi ilə razılaşdırılmış səviyyəyə çatdırılmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mükəkkəb

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**21. Tənzimləyici qurğularda aparılan rejim-sazlama işlərinə aşağıdakı işlərdən hansıları aid etmək olar?**

A) Qaz qurğularının faydalı iş əmsallarının işçi diapazonunda layihə (pasport) göstəricilərinə uyğunluğuna nail olunması və yanacaqın yandırılma proseslərinin avtomatik tənzimlənmə vasitələrinin sazlanmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

B) Qaz qurğusunun işə buraxılmasına hazırlığı, işə buraxılmasını və qaz qurğusunun işlək gücünün qurğu sahibi ilə razılaşdırılmış səviyyəyə çatdırılmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

C) Qaz avadanlıq və qurğularının işçi vəziyyətə gətirilməsi üçün görülən cari təmir kompleks işləri

D) Qazın istehlakçılara paylanması üçün yaradılmış, təşkilati, texnoloji və texniki cəhətdən bir-biri ilə əlaqəli olan təsərrüfat (qoşulma nöqtəsində boru kəmərləri və xətləri, təhlükəsizlik və nəzarət-ölçü sistemləri, qaz avadanlığı) kompleksində görülən kompleks işlər

E) Qaz qurğusunun işə buraxılmasına hazırlığı, işə buraxılmasını və qaz qurğusunun işlək gücünün qurğu sahibi ilə razılaşdırılmış səviyyəyə çatdırılmasını nəzərdə tutan kompleks işlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**22. “Texniki şərt”in ən düzgün olan variantını qeyd edin?**

A) Tikinti obyektlərinin layihələndirilməsinə əsas olan və qazın verilməsi ilə bağlı mühəndis-texniki parametrləri özündə əks etdirən texniki sənəd

B) Tikinti obyektlərinin qaz təchizatı üçün layihələndirilməsinə əsas olan və qazın verilməsi ilə bağlı mühəndis-texniki parametrləri özündə əks etdirən texniki sənəd

C) Tikinti obyektlərinin qaz təchizatı üçün layihələndirilməsinə əsas olan və qazın verilməsi ilə bağlı mühəndis-texniki parametrləri özündə əks etdirən icralı sənəd

D) Tikinti fəaliyyəti prosesində qaz təchizatı sistemlərində yaradılan və ya yaradılmış bina və ya qurğularla bağlı mühəndis-texniki parametrləri özündə əks etdirən icralı sənəd

E) Tikinti fəaliyyəti prosesində qaz təchizatı sistemlərində yaradılan və ya yaradılmış bina və ya qurğularla bağlı mühəndis-texniki parametrləri özündə əks etdirən texniki sənəd

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

### **23. İstehlakçıya tələb olunan qazın həcmi necə müəyyən edilir?**

A) İstehlakçının istismar edəcəyi qaz qurğularının maksimal sayına uyğun

B) İstehlakçının istismar edəcəyi qaz qurğularının maksimal təzyiqinə uyğun

C) İstehlakçının istismar edəcəyi qaz qurğularının texniki pasport göstəricilərində maksimal saatlıq qaz sərfinə uyğun

D) İstehlakçının istismar edəcəyi qaz qurğularının maksimal sayına və təzyiqinə uyğun

E) İstehlakçının istismar edəcəyi qaz qurğularının maksimal saatlıq qaz sərfinə və təzyiqinə uyğun

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

### **24. Aşağıdakılardan hansılar ümumi qaz qurğusuna aiddir?**

A) Ümumi qaz sərfiyyatı saatda 10 kubmetrədək olan, əhalinin məişət ehtiyacları üçün qazın yanacaq kimi istehlakı prosesində istifadə olunan, dövlət standartlarının tələblərinə cavab verən və uyğunluq sertifikatı olan qurğu

B) İstilik enerjisinin alınması və məişət ehtiyacları üçün qazın yanacaq kimi istehlakı prosesində istifadə olunan, dövlət standartlarının tələblərinə cavab verən və uyğunluq sertifikatı olan qurğu

C) Ümumi qaz sərfiyyatı saatda 10 kubmetrdən artıq olan, istilik enerjisinin alınması və məişət ehtiyacları üçün qazın yanacaq və müxtəlif növ məhsulların istehsalı ilə əlaqədar xammal kimi istehlakı prosesində istifadə olunan, dövlət standartlarının tələblərinə cavab verən və uyğunluq sertifikatı olan qurğu

D) İstilik enerjisinin alınması və məişət ehtiyacları üçün qazın yanacaq və müxtəlif növ məhsulların istehsalı üçün xammal kimi istehlakı prosesində istifadə olunan, dövlət standartlarının tələblərinə cavab verən və uyğunluq sertifikatı olan qurğu



E) Ümumi qaz sərfiyyatı müvafiq normalar çərçivəsində olan, istilik enerjisinin alınması və məişət ehtiyacları üçün qazın yanacaq və müxtəlif növ məhsulların istehsalı ilə əlaqədar xammal kimi istehlakı prosesində istifadə olunan, dövlət standartlarının tələblərinə cavab verən və uyğunluq sertifikatı olan qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**25. Su qızdırıcı qoyulan vanna otaqları üçün aşağıdakı müddələrdən hansılar daha düzgün və dürüstdür?**

- 1) Qazla işləyən su qızdırıcılarını yaşayış məntəqəsinin (evin) xaricində quraşdırmaq lazımdır
  - 2) Qazla işləyən su qızdırıcılarını mətbəx otaqlarında quraşdırmaq lazımdır
  - 3) Su qızdırıcı quraşdırılan otaqların, həmçinin vanna otaqlarının ventilyasiya kanalları olmalıdır
  - 4) Su qızdırıcı quraşdırılan otaqların, həmçinin vanna otaqlarının ventilyasiya kanalları və qəfəsi olmalıdır
  - 5) Vanna otaqlarının həcmi, axımlı su qızdırıcıları quraşdırıldıqda  $7,5 \text{ m}^3$ -dan çox olmamalıdır
  - 6) Vanna otaqlarının həcmi, axımlı su qızdırıcıları quraşdırıldıqda  $7,5 \text{ m}^3$ -dan az olmamalıdır
- A) 1,3,5  
B) 2,3,4  
C) 3,4,5  
D) 4,5,6  
E) 2,4,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov və başqaları. Qaz təsərrüfatında təhlükəsizlik texnikası barədə 100 sual 100 cavab. Bakı, 2003, səhifə 5

**26. “Şəhər və kəndlərin baş planları hazırlanarkən 1 nəfər üçün illik qaz tələbatı norması neçədir” sualının doğru cavablarını seçin.**

- 1) Mərkəşləşdirilmiş isti su təchizatı olduqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$
  - 2) İsit su təchizatı qaz su qızdırıcılarından olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$
  - 3) Heç bir növ isti su təchizatı olmadıqda  $125 \text{ m}^3/\text{il}$  (kənd yerləri üçün  $165 \text{ m}^3/\text{il}$ )
  - 4) Heç bir növ isti su təchizatı olmadıqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$  (kənd yerləri üçün  $250 \text{ m}^3/\text{il}$ )
  - 5) İsti su təchizatı qaz su qızdırıcılarından olduqda  $165 \text{ m}^3/\text{il}$
  - 6) Mərkəşləşdirilmiş isti su təchizatı olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$
- A) 1,2,3  
B) 2,3,4  
C) 3,4,5  
D) 4,5,6  
E) 2,4,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 13

**27. “Qaz təsərrüfatında texniki təhlükəsizlik qaydaları” və “Qaz təsərrüfatında təhlükəsizlik qaydaları”nın tələblərinə əsasən müəssisənin işçiləri və ya müqavilə əsasında qaz təchizatı müəssisəsi tərəfindən cihaz və qurğularda hansı işlər və xidmətlər yerinə yetirilir?**

- A) Cari təmir
- B) Texniki xidmət
- C) Planlı təmir
- D) Qəza-bərpa işləri
- E) Xəbərdaredici təmir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017

**28. Qaz kəmərlərinin və qaz avadanlıqlarının istismara qəbulu aşağıdakı hansı normativ sənədlərin tələblərinə əsasən həyata keçirilməlidir?**

- 1) Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları
- 2) Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları
- 3) Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 1999-cu il 21 iyun tarixli 103 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş ”Qaz təsərrüfatında mühafizə zonaları və təhlükəsiz tədbirləri qaydalarının təsdiq edilməsi haqqında” qaydaları
- 4) AzDTN 1.6-1 (Tikinti işlərinin təşkili, aparılması və tikintisi başa çatmış obyektlərin istismara qəbulu Qaydaları
- 5) СНИП 3.05.02-88
- 6) Qaz təsərrüfatında texniki təhlükəsizlik qaydaları

- A) 1,3,5
- B) 2,4,6
- C) 4,5,6
- D) 3,4,5
- E) 3,5,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 14

**29. İzafi təzyiqi 1,2MPa-dan (12 kqq/sm<sup>2</sup>-dən) yüksək olmayan təbii qazla və qaz-hava qarışığı ilə, izafi təzyiqi 1,6MPa-ya (16 kqq/sm<sup>2</sup>-ə) qədər (daxil olmaqla) olan mayeləşdirilmiş karbohidrogen qazı (MKHQ) ilə təmin edilən yaşayış məskənləri ərazisində yeni tikilən, yenidən qurulan və**

**genişləndirilən qaz təchizatı sistemləri və obyektlərinin, həmçinin yaşayış məskənləri arasındakı qaz kəmərlərinin və qazdan yanacaq və xammal kimi istifadə edən sənaye müəssisələrinin sahələrindən kənarında çəkilən xarici qaz kəmərləri hansı qüvvədə olan qanunvericiliyin tələblərinə uyğun olaraq icra olunmalıdır?**

- A) Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Sirkətinin "Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin vahid idarəetmə sistemi"
- B) AzDTN 2.9-1 (Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları)
- C) AzDTN 1.6-1 (Tikinti işlərinin təşkili, aparılması və tikintisi başa çatmış obyektlərin istismara qəbulu Qaydaları)
- D) AzDTN 2.13-1 (Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları)
- E) AzDTN 2.9-2 (Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları)

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları

**30. Bu obyektlərin hansında qaz xətləri yalnız metal borularla çəkilməlidir?**

- A) Qazanxanalarda
- B) Sənaye müəssisələrində
- C) Kommunal-məişət müəssisələrində
- D) İstixanalarda
- E) Yaşayış binalarında

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 70

**31. Mərkəzləşdirilmiş isti su təchizatı olduqda şəhərlərin və digər yaşayış məskənlərinin baş planları hazırlanarkən 1 nəfər üçün illik qaz tələbatı normasının hansı həddədək olmasına yol verilir?**

- A) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$
- B) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$
- C) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $125 \text{ m}^3/\text{il}$
- D) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $165 \text{ m}^3/\text{il}$
- E) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $150 \text{ m}^3/\text{il}$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 5.3

**32. İsti su təchizatı qaz suqızdırıcılarından olduqda şəhərlərin və digər yaşayış məskənlərinin baş planları hazırlanarkən 1 nəfər üçün illik qaz tələbatı normasının hansı həddədək olmasına yol verilir?**

- A) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $165 \text{ m}^3/\text{il}$
- B) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$
- C) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $150 \text{ m}^3/\text{il}$
- D) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $125 \text{ m}^3/\text{il}$

E) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 5.3

**33. Heç bir növ isti su təchizatı olmadıqda şəhərlərin və digər yaşayış məskənlərinin baş planları hazırlanarkən 1 nəfər üçün illik qaz tələbatı normasının hansı həddədək olmasına yol verilir?**

A) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$

B) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $150 \text{ m}^3/\text{il}$

C) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $125 \text{ m}^3/\text{il}$

D) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$

E) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $165 \text{ m}^3/\text{il}$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 5.3

**34. Heç bir növ isti su təchizatı olmadıqda kənd yerləri üçün baş planları hazırlanarkən 1 nəfər üçün illik qaz tələbatı normasının hansı həddədək olmasına yol verilir?**

A) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $125 \text{ m}^3/\text{il}$

B) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $100 \text{ m}^3/\text{il}$

C) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $150 \text{ m}^3/\text{il}$

D) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $165 \text{ m}^3/\text{il}$

E) Qazın yanma istiliyi  $34 \text{ MC/m}^3$  ( $8000 \text{ kkal/m}^3$ ) olduqda  $250 \text{ m}^3/\text{il}$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 5.3

**35. Yer səthindən yuxarı çəkilən qaz kəmərləri çəkilərkən aşağıdakı tələblərdən hansılara riayət olunmalıdır?**

1) Yanmayan materiallardan olan ayrı-ayrı dayaqqlar üzərində

2) Polietilen borulardan çəkilməli

3) Yanmayan materiallardan olan ayrı-ayrı sütunlar üzərində

4) Binalardan təhlükəsiz məsafədə çəkilməli

5) Yanmayan materiallardan olan ayrı-ayrı rəflər üzərində

6) Yanmayan materiallardan olan altlıqlar üzərində

7) Binaların divarları ilə çəkilməli

8) Binaların damları üzərindən çəkilməli

A) 2,4,6,8

B) 3,4,5,6

C) 4,5,6,8

D) 5,6,7,8

E) 1,3,5,7

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.22

**36. Yer səthindən yuxarı ayrı-ayrı dayaqlarda, sütunlarda, estakadalarda və rəflərdə çəkilən qaz kəmərləri ilə hansı təzyiqli kəmərlərin çəkilməsinə icazə verilir?**

- A) Bütün təzyiqli qaz kəmərlərinin
- B) Yalnız təzyiqi 0,6MPa-ya (6 kqq/sm<sup>2</sup>-ə) qədər olan qaz kəmərlərinin
- C) Yalnız təzyiqi 0,3MPa-ya (3 kqq/sm<sup>2</sup>-ə) qədər olan qaz kəmərlərinin
- D) Yalnız şərti diametri 50 mm-dən yuxarı olmayan alçaq təzyiqli qaz kəmərlərinin
- E) Yalnız şərti diametri 50-100 mm yuxarı olmayan yüksək təzyiqli qaz kəmərlərinin

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.22

**37. Yer səthindən yuxarı çəkilən qaz kəmərlərinin dayaqları arasındakı məsafələr hansı normativ sənədin tələblərinə uyğun olaraq təyin edilməlidirlər?**

- A) AzDTN 2.13-1 Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları
- B) СНиП 2.04.12
- C) Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları
- D) “Qazdan istifadə qaydaları”. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı
- E) AzDTN 2.9-2 Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.35

**38. Qaz kəmərləri torpağa daxil olan və torpaqdan çıxan yerlərdə nə ilə təchiz edilməlidirlər?**

- A) Xüsusi izolə qatı ilə
- B) Xüsusi boya ilə
- C) Futlyar ilə
- D) Korroziyadan mühafizə qurğusu ilə
- E) Drenaj xətti ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.29

**39. Yer səthindən yuxarıda dayaqlarda və yerüstü (torpaqla örtülməmiş) çəkilmiş alçaq təzyiqli qaz kəmərlərindən A və Б kateqoriyalı otaqları olan istehsalat və anbar binalarına qədər üfüqi məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 20 metr
- B) 3 metr
- C) 10 metr
- D) 5 metr
- E) 1,5metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.32

**40. Yer səthindən yuxarıda dayaqalarda və yerüstü (torpaqla örtülməmiş) çəkilmiş alçaq təzyiqli qaz kəmərlərindən tez alovlanan və yanan mayelərin açıq anbarları və sənaye müəssisələrindən kənarında yerləşən yanan material anbarlarına qədər üfüqi məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 10 metr
- B) 2 metr
- C) 5 metr
- D) 3 metr
- E) 20 metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.32

**41. Yer səthindən yuxarıda dayaqalarda və yerüstü (torpaqla örtülməmiş) çəkilmiş alçaq təzyiqli qaz kəmərlərindən dəmir yolları və tramvay xətlərinə (yaxınlıqdakı relsə qədər) qədər üfüqi məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 3 metr
- B) 20 metr
- C) 10 metr
- D) 1,5 metr
- E) 5 metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.32

**42. Yer səthindən yuxarıda dayaqalarda və yerüstü (torpaqla örtülməmiş) çəkilmiş alçaq təzyiqli qaz kəmərlərindən açıq paylayıcı qurğuların və açıq yarımstansiyaların hasarlarına qədər üfüqi məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 2 metr
- B) 10 metr
- C) 20 metr
- D) 1,5 metr
- E) 3 metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.32

**43. Yer səthindən yuxarıda dayaqalarda və yerüstü (torpaqla örtülməmiş) çəkilmiş alçaq təzyiqli qaz kəmərlərindən qaz paylayıcı mənətəqənin qaz kəmərlərinə (daxil olan və çıxan) qədər üfüqi məsafə nə qədərdir?**

- A) 20 metr
- B) 10 metr
- C) 5 metr
- D) 3 metr

E) 2 metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.32

**44. Yeraltı magistral boru kəmərlərinin bağlayıcı armaturunun yerləşdirilməsi üçün müddətsiz (daimi) istifadəyə ayrılmış torpaq sahələrinin hər birinin ölçüləri necə olmalıdır?**

A) 5x5 metr

B) 12x12 metr

C) 20x20

D) 10x10 metr

E) 2x2 metr

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.1-1 Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları, maddə 6.32

**45. Aşağıdakı hansı hallarda polietilen borulardan qaz kəmərinin çəkilməsinə yol verilir?**

A) Yerüstü, yer səthindən yuxarıda, binaların daxilində, həmçinin tunellərdə, kollektorlarda və kanallarda

B) Yaşayış məskənləri ərazilərində təzyiq 0,3 MPa-dan yuxarı olduqda

C) Yaşayış məskənləri ərazilərindən kənarında təzyiq 0,6 MPa-dan yuxarı olduqda

D) Süni və təbii maneələrdən yeni layihələndirilən keçidlərin sahələrində

E) Kənd yaşayış məskənləri arasında təzyiq 0,6 MPa-dan ( $6 \text{ kqg/sm}^2$ ) yuxarı olmadıqda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.85

**46. Polietilen qaz kəmərləri ilə yeraltı mühəndis kommunikasiyaları arasındakı minimal şaquli məsafələr hansı müəyyən olunmuş normalar üzrə qəbul edilməlidirlər?**

A) Polad qaz kəmərləri üçün müəyyən edilmiş normalar üzrə

B) Yeraltı mühəndis kommunikasiyaları üçün müəyyən edilmiş normalar üzrə

C) Polietilen qaz kəmərləri üçün müəyyən edilmiş normalar üzrə

D) Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş "Qazdan istifadə qaydaları" üzrə

E) AzDTN 2.1-1 Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları üzrə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.91

**47. Polietilen qaz kəmərlərinin çəkilməsi borunun yuxarı səthindən hansı dərinlikdə nəzərdə tutulmalıdır?**

A) 0,8 m-dən az olmayan dərinlikdə

B) 1m-dən az olmayan dərinlikdə

- C) 1,5 m-dən az olmayan dərinlikdə
- D) 2 m-dən az olmayan dərinlikdə
- E) 5 m-dən az olmayan dərinlikdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.92

**48. Ayrılan qolların polietilen qaz kəmərlərinə birləşdirilməsində polad əlavə etmələrin uzunluğu nə qədər olmalıdır?**

- A) 1,8 m-dən az olmamalı
- B) 0,8 m-dən az olmamalı
- C) 1,5 m-dən az olmamalı
- D) 2,4 m-dən az olmamalı
- E) 1,2 m-dən az olmamalı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.104

**49. Yaşayış məntəqələri ərazisində xarici qaz kəmərlərinin çəkilməsinə qoyulan tələblərdən hansı daha düzgün və dürüstdür?**

- A) Dayaqlar üzərində quraşdırılmalı
- B) Yerin üstü ilə çəkilməli
- C) Torpağa basdırılmalı
- D) Yaşayış və ictimai binaların xarici boyu ilə çəkilməli
- E) Polietilen borulardan çəkilməli

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 18

**50. Aşağıdakı müddələrdən hansı daha düzgün və dürüstdür?**

- A) Torpaqda qoyulan qaz kəmərlərində sökülə bilən birləşmələrin nəzərdə tutulmasına yol verilir
- B) Torpaqda qoyulan qaz kəmərlərində yivli birləşmələrin nəzərdə tutulmasına yol verilmir
- C) Torpaqda qoyulan qaz kəmərlərində flənsli birləşmələrin nəzərdə tutulmasına yol verilmir
- D) Torpaqda qoyulan qaz kəmərlərində sökülə bilən birləşmələrin nəzərdə tutulmasına yol verilmir
- E) Yaşayış binalarının pəncərələrinin və balkonlarının altından çəkilən qaz kəmərlərində sökülən birləşmələrin nəzərdə tutulmasına yol verilir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 18



**51. Keçdiyi əraziləri və ya çəkildiyi yeri nəzərə alaraq hansı hallarda qaz kəmərlərinin tranzit olaraq çəkilməsinə icazə verilir?**

- A) Uşaq bağçalarının divarları ilə alçaq təzyiqli qaz kəmərlərinin
- B) Xəstəxanaların divarları ilə orta təzyiqli qaz kəmərlərinin
- C) Məktəb binalarının divarları ilə alçaq təzyiqli qaz kəmərlərinin
- D) Tamaşa müəssisələrinin divarları ilə orta təzyiqli qaz kəmərlərinin
- E) Yaşayış otaqlarından alçaq təzyiqli qaz kəmərlərinin (başqa imkan olmadıqda)

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.16

**52. Dövrələmə qaz kəmərləri (baypaslar) üçün hansı tələblər düzgün deyil?**

- A) Diametri qaz tənzimləyici klapanın yəhərinin diametrindən çox olmamalıdır
- B) Ardıcıl olaraq iki bağlayıcı qurğu qoyulmalıdır
- C) Diametr qaz tənzimləyici klapanın yəhərinin diametrindən az olmamalıdır
- D) Girişdə qazın təzyiqi 0,6MPa-dan ( $6\text{kq}/\text{sm}^2$ -dən) yuxarı olan QTM-lər üçün, baypasların əvəzinə əlavə ehtiyat tənzimləyici xətləri nəzərdə tutulmalıdır
- E) Buraxma qabiliyyəti  $5000\text{m}^3/\text{saat}$ -dan artıq olan QTM-lər üçün, baypasların əvəzinə əlavə ehtiyat tənzimləyici xətləri nəzərdə tutulmalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 23

**53. Aşağıda adları qeyd olunan qaz istifadə edən obyektlərdən hansında qaz xətləri yalnız metal borularla çəkiləlidir?**

- A) Qazanxanalarda
- B) Yaşayış binalarında
- C) Sənaye müəssisələrində
- D) İstixanalarda
- E) Kommunal-məişət müəssisələrində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 70

**54. Aşağıda qeyd edilən müddələrdən hansını qaz tənzimləyicilərə şamil etmək olar?**

- A) 3 ayda 1 dəfədən az olmamaqla texniki xidmət
- B) 6 ayda 1 dəfədən az olmamaqla cari təmir
- C) 6 ayda 1 dəfədən az olmamaqla texniki xidmət
- D) 3 ayda 1 dəfədən az olmamaqla cari təmir
- E) 3 ayda iki dəfədən az olmamaqla rejim-sazlama işləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 28

**55. Qaz kəmərinin korroziyaya uğraması nə deməkdir?**

- A) Kondensatın və digər kənar təsirlərin nəticəsində korroziyası
- B) Qazın və xarici mühitin təsirləri nəticəsində deformasiyası
- C) Xarici mühitin və digər kənar təsirlərin nəticəsində aşınması
- D) Qazın və kondensatın təsirləri nəticəsində deformasiyası
- E) Xarici mühitin və kondensatın təsirləri nəticəsində aşınması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

**56. Hava elektrik veriliş xəttlərinin 1000 V-a qədər gərginlikdə mühafizə zonası nə qədər olmalıdır?**

- A) 10 m
- B) 2 m
- C) 20 m
- D) 15 m
- E) 55 m

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları

**57. Elektrik qaynaqlı borular futlyarda çəkildikdə futlyarın ucları quyuların və ya kameraların divarlarından hər tərəfə hansı məsafədə çıxarılmalıdır?**

- A) Hər tərəfə 3 m-dən az olmamaqla
- B) Hər tərəfə 0,3 m-dən az olmamaqla
- C) Hər tərəfə 3,5 m-dən az olmamaqla
- D) Hər tərəfə 2 m-dən az olmamaqla
- E) Hər tərəfə 5 m-dən az olmamaqla

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.13

**58. Sənaye qaz qurğuları istismara qəbul olunduqdan və qazpaylayıcı şəbəkəyə qoşulduqdan sonra hansı işlər aparılmalıdır?**

- A) Cari və əsaslı təmir işləri
- B) Texniki xidmət və qəza-bərpa işləri
- C) Qurğuların qoşulma və açılma işləri
- D) Cari təmir və texniki xidmət işləri
- E) Buraxılış-sazlama və rejim-sazlama işləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı, maddə 2.3

**59. Qaz qurğuları istismara qəbul olunduqdan və qazpaylayıcı şəbəkəyə qoşulduqdan sonra neçə gün müddətində qaz paylayıcısı ilə istehlakçı arasında qazın alqı-satqısı barədə müqavilə imzalanır?**

- A) 5 iş günü müddətində
- B) 10 gün müddətində
- C) İstismara qəbul olduğu və şəbəkəyə qoşulduğu gün
- D) 5 gün müddətində
- E) 10 iş günü müddətində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı, maddə 2.5

**60. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansı həyət (dalan) qaz kəmərlərinin sınaq təzyiqidir?**

- A) 400 mm su sütünü
- B) 2000 mm su sütünü
- C) 5000 mm su sütünü
- D) 300 mm su sütünü
- E) 3000 mm su sütrünü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 225

**61. Qaz sayğaclarının növbəti dövlət yoxlanılması hansı müddətdə həyata keçirilməlidir?**

- A) 3 ildə 1 dəfədən az olmayan müddətdə
- B) İldə bir dəfədən az olmayan müddətdə
- C) Texniki pasportlarında göstərildiyi müddətdə
- D) 5 ildə 1 dəfədən az olmayan müddətdə
- E) 10 ildə 3 dəfədən çox olmayan müddətdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı, maddə 4.4

**62. Hansı hallarda qaz sayğaclarının dövlət yoxlanılması zamanı istehlakçıdan vəsait tələb edilməlidir?**

- A) Qaz saygacına kənar müdaxilə hallarının mövcudluğunda qaz saygacı dövlət yoxlanılmasından keçiriləndə
- B) İstehsalçı tərəfindən qaz saygacı dövlət yoxlanılmasından keçiriləndə
- C) Dövlət Qaz Nəzarəti idarəsinin göstərişi əsasında dövlət yoxlanılmasından keçiriləndə

- D) İstehlakçının arzusu ilə qaz sayğacı dövlət yoxlanılmasından keçiriləndə  
E) “Qaz təsərrüfatında texniki təhlükəsizlik Qaydaları”nın tələbləri istehlakçı tərəfindən pozulduğu hallarda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı, maddə 4.5

**63. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansıları yaşayış binalarının daxilində quraşdırılmış və ya çəkilmiş qaz kəmərlərinin sınaq təzyiqidir?**

- A) 300 mm su sütünü  
B) 2000 mm su sütünü  
C) 5000 mm su sütünü  
D) 300 mm su sütünü  
E) 400 mm su sütünü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 225

**64. Piyadaların keçməsi ehtimal olan ərazilərdə çəkilmiş qaz kəmərlərinin piyadaların keçdiyi yerdən qaz kəmərinədək məsafə ən azı nə qədər olmalıdır?**

- A) 1,5 metrdən az olmamaqla  
B) 2,5 metrdən az olmamaqla  
C) 4,5 metrdən az olmamaqla  
D) 1,2 metrdən az olmamaqla  
E) 2,2 metrdən az olmamaqla

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 229

**65. İstehsalat, məişət və yaşayış binalarının divarları ilə çəkilmiş qaz kəmərlərində qoyulması nəzərdə tutulmuş kran və siyirtmələr həmin binaların mövcud pəncərə və qapılarından hansı məsafələrdə yerləşdirilməlidir?**

- A) Alçaq təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 0,5m, orta təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 3m, II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 5m  
B) Alçaq təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 0,6m, orta təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 4m, II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 6m  
C) Alçaq təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 0,8m, orta təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 6m, II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 8m

D) Alçaq təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 0,4m, orta təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 2m, II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 4m

E) Alçaq təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 0,75m, orta təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 5m, II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərləri üçün üfüqi xətt üzrə – 7,5m

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 60

**66. Qaz təchizatı sistemində bağlayıcı avadanlıqların harada quraşdırılması qadağandır?**

A) İmpuls xəttlərinin üzərində

B) Qoruyucu klapandan sonra

C) Fiterlərin çıxışında

D) Qapalı şəraitdə olan kəmərlərin üzərində

E) Seperatorun girişində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları”. Bakı, 2013, maddə 2.3.3

**67. Aşağıdakı icra hakimiyyəti orqanlarından hansı qaz kəmərlərinin və qaz avadanlıqlarının quraşdırılmasına texniki nəzarəti həyata keçirir?**

A) Dövlət Qaz Nəzarəti İdarəsi

B) SOCAR, “Azəriqaz” İstehsalat Birliyi

C) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi və Dövlət Qaz Nəzarəti İdarəsi

D) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Dövlət Yanğın Xidməti

E) Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 2.2

**68. Aşağıdakılardan hansı halların mövcudluğunda yeraltı polietilen borularda qaz sızmalarının baş vermə ehtimalı yoxdur?**

A) Qaynaq calaqları qırıldıqda

B) İstismar qaydalarının tələblərinə riayət olunmadıqda

C) Calaqalarda eninə çatlar əmələ gəldikdə

D) Polietilen borular və onların birləşmələri mexaniki zədələr aldıqda (çat, deşilmə, əzilmə və sairə)

E) Calaqalarda uzununa çatlar əmələ gəldikdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 4.11

**69. Bağlayıcı avadanlıqların (kran, siyirtmə, ventillər və s.) təyinatı hansılardır?**

- A) Qaz axınında təzyiqlər fərqi yaratmaq
- B) Qaz axını kəsildikdə işlək sistemi təcrid etmək və təzyiq altında işləyən sistemi nəzərdə tutulan təzyiqdən artıq yükə azad etmək
- C) Qaz axınının qarşısını tam almaq
- D) Qaz axınının verilmiş texnoloji rejim həddində saxlanması və təzyiqin qaldırılıb endirilməsi
- E) Qaz axınının qarşısını qismən almaq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**70. Qaz kəmərlərinin çəkilmə dərinliyinin 0,6 m-ə qədər azaldılmasına hansı halların mövcudluğunda yol verilə bilər ?**

- A) Digər kommunikasiya vasitələrinin keçməsi nəzərdə tutulmayan yerlərdə
- B) Sökülə bilən qaz avadanlıqlarının keçməsi nəzərdə tutulmayan yerlərdə
- C) Asfalt örtüklü yolların keçməsi nəzərdə tutulmayan yerlərdə
- D) Nəqliyyat vasitələrinin hərəkəti nəzərdə tutulmayan yerlərdə
- E) Su daşıyıcı vasitələrin keçməsi nəzərdə tutulmayan yerlərdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 6.17

**71. Tənzimləyicilərin təyinatı nədir?**

- A) Qaz axını kəsildikdə işlək sistemi təcrid etmək və təzyiq altında işləyən sistemi nəzərdə tutulan təzyiqdən artıq yükə azad etmək
- B) Qaz axınının qarşısını tam almaq
- C) Qaz axınının təzyiqinə nəzarət etmək
- D) Qaz axınında təzyiqlər fərqi yaratmaq
- E) Qaz axınının verilmiş texnoloji rejim həddində saxlanması və təzyiqin qaldırılıb endirilməsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**72. QTM, QTQ və QTŞ-nin əhali verilən qazın nəql olunduğu çıxış xətlərindəki işçi heyət tərəfindən təzyiqin hansı həddə dəyişdirilməsinə sərbəst olaraq icazə verilir?**

- A) 10%-dən artıq olmamaq şərti ilə
- B) 10-15%-dən artıq olmamaq şərti ilə
- C) 5-10%-dən artıq olmamaq şərti ilə
- D) 15%-dən artıq olmamaq şərti ilə
- E) 15%-dən az olmamaq şərti ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov və başqaları. Qaz təsərrüfatında təhlükəsizlik texnikası barədə 100 sual 100 cavab. Bakı, 2003, səhifə 11

**73. Qoruyucu avadanlıqların (atqı klapanı, qoruyucu klapan və s.) təyinatı hansılardır?**

- A) Qaz axınında təzyiqlər fərqi yaratmaq
- B) Qaz axını kəsildikdə işlək sistemi təcrid etmək və təzyiq altında işləyən sistemi nəzərdə tutulan təzyiqdən artıq yükəndən azad etmək
- C) Qaz axınının verilmiş yexnoloji rejim həddində saxlanması və təzyiqin qalırılıb endirilməsi
- D) Qaz axınının təzyiqinə nəzarət etmək
- E) Qaz axınının qarşısını tam almaq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 157

**74. Qaz tənzimləyici məntəqə (QTM) texniki təyinatından və texniki məqsədə uyğunluğundan asılı olaraq aşağıdakı yerlərdən hansılarda nəzərdə tutulmamalıdır?**

- 1) Binalara əlavə edilmiş tikililərdə
  - 2) Birmərtəbəli istehsalat binalarının və ya qazanxanaların daxilində əlavə tikililərdə
  - 3) Ayrılıqda dayanan binalarda
  - 4) Qazlaşdırılan binaların xarici divarlarında şkaflarda
  - 5) Kompresor stansiyalarının girişində
- A) 3
  - B) 2
  - C) 5
  - D) 1
  - E) 4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.2

**75. QTM, QTQ və QTŞ-də üfürmə boruları harada yerləşdirilməlidir?**

- 1) Daxil olan qaz kəmərlərində birinci bağlayıcı qurğudan sonra
  - 2) Odorant qurğusundan əvvəl
  - 3) Odorant qurğusundan sonra
  - 4) Dövrələmə qaz kəmərlərində iki bağlayıcı qurğunun arasında
  - 5) Təmir və profilaktiki işlərin aparılması üçün bağlayıcı avadanlıqları olan qaz kəmərlərinin ayrı-ayrı sahələrində
  - 6) Drenaj xətlərində drenaj çənlərindən əvvəl
- A) 1,2,3
  - B) 2,4,5
  - C) 3,5,6

D) 1,4,5

E) 4,5,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.20

**76. Qaz atqı klapamından qazkənaredici atqı borusunun şərti diametri nə qədər olmalıdır?**

A) 50 mm-dən çox olmalıdır

B) 50 mm-dən az olmamalıdır

C) 100 mm-dən çox olmamalıdır

D) 100 mm-dən az olmamalıdır

E) 20 mm-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.20

**77. Hansı hallarda quraşdırma, texniki yoxlama və ya istismar zamanı avadanlıqların istismardan çıxarılması yerinə yetirilməlidir?**

A) İstismar təlimatına və rəhbərliyin göstərişinə əsasən

B) Quraşdırılması və istismarı mümkün olmadıqda

C) Texniki istismar və təhlükəsizlik tələblərinə uyğunsuzluq

D) Texniki istismar və quraşdırılma tələblərinə cavab vermədikdə

E) Texniki yoxlama və istismar tələblərinin şərtlərini ödəmədikdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Neft-qaz çıxartma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

**78. Qaz təchizatı sistemlərinin layihələrində nəzərdə tutulan materiallar və texniki məmulatlar hansı standartın tələblərinə uyğun olaraq Dövlət qeydiyyatından keçməlidir?**

A) ГОСТ 5.544 standartına uyğun olaraq

B) ГОСТ 2.114 standartına uyğun olaraq

C) ГОСТ 5.582 standartına uyğun olaraq

D) ГОСТ 2.112 standartına uyğun olaraq

E) ГОСТ 2.131 standartına uyğun olaraq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.1

**79. Qaz təchizatı sistemlərində quraşdırılan kompensatorların təyinatı nədən ibarətdir?**

A) Nəql olunan qazın təzyiqinin dəyişməsindən, daxili təzyiqlərdən və digər yük və təsirlərdən baş verən boru kəmərlərinin eninə yerdəyişmələrindən mühafizə

B) Qaz nəql olunan boru kəmərinə qəzalardan, qazın temperaturunun dəyişməsindən, xarici təzyiqlərdən və təsirlərdən baş verən boru kəmərlərinin eninə yerdəyişmələrindən mühafizə



C) Boru divarlarının temperaturunun dəyişməsindən, daxili təzyiqlərdən və digər yük və təsirlərdən baş verən boru kəmərlərinin uzununa yerdəyişmələrindən mühafizə

D) Nəqliyyat vasitələrinin qaz nəql olunan boru kəmərinin üzərindən keçdiyi zaman kəməre təsirindən, daxili təzyiqlərdən və digər yük və təsirlərdən baş verən boru kəmərlərinin uzununa yerdəyişmələrindən mühafizə

E) Nəql olunan qazın təzyiqinin və temperaturunun dəyişməsindən, nəqliyyat vasitələrinin qaz nəql olunan boru kəmərinin üzərindən keçdiyi zaman kəməre təsirindən, daxili təzyiqlərdən və təsirlərdən baş verən boru kəmərlərinin uzununa yerdəyişmələrindən mühafizə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.9-2. Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları, maddə 10.47

### **80. Aşağıdakılardan hansını korroziya hadisəsi adlandırmaq olar**

A) Kondensatın və digər kənar təsirlərin nəticəsində erroziya

B) Xarici mühitin və kondensatın təsirləri nəticəsində aşınma

C) Qazın və xarici mühitin təsirləri nəticəsində deformasiya

D) Xarici mühitin və digər kənar təsirlərin nəticəsində aşınma

E) Qazın və kondensatın təsirləri nəticəsində deformasiya

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

### **81. Korroziya avadanlıq, qurğu və cihazlarının məqsədi nədən ibarətdir?**

A) Boru kəmərlərinin kondensatın təsirindən və digər kənar təsirlərdən qorunması

B) Boru kəmərlərinin xarici mühitin və kondensatın təsirlərindən qorunması

C) Boru kəmərlərinin qazın tərkibindəki zərərli maddələrin və xarici mühitin təsirlərindən qorunması

D) Boru kəmərlərinin neftin və parafin maddələrinin təsirindən qorunması

E) Boru kəmərlərinin xarici mühit və digər kənar təsirlərdən qorunması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

### **82. Qaz kəmərlərinin çəkilişində istifadə edilən polad boruların korroziyaya uğramasına kimyəvi təsir edən amil hansıdır?**

A) Polad boruya qruntdakı qazın və mayenin təsiri

B) Polad boruya aqressiv kimyəvi birləşmələr məhlulunun təsiri

C) Polad boruya qruntda olan azmış elektrik cərəyanının təsiri

D) Polad boruya xarici mühitin təsiri

E) Polad boruya atmosfer yağıntılarının təsiri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

**83. Qaz kəmərlərinin çəkilişində istifadə edilən polad boruların korroziyaya uğramasına elektrokimyəvi təsir edən amil hansıdır?**

A) Polad boruya qruntda olan azmış elektrik cərəyanının təsiri

B) Polad boruya aqressiv kimyəvi birləşmələr məhlulunun təsiri

C) Polad boruya atmosfer yağıntılarının təsiri

D) Polad boruya qruntdakı qazın və mayenin təsiri

E) Polad boruya xarici mühitin təsiri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

**84. Qaz kəmərlərinin çəkilişində istifadə edilən polad boruların korroziyaya uğramasına elektrik təsiri hansıdır?**

A) Polad boruya aqressiv kimyəvi birləşmələr məhlulunun təsiri

B) Polad boruya atmosfer yağıntılarının təsiri

C) Polad boruya qruntda olan azmış elektrik cərəyanının təsiri

D) Polad boruya qruntdakı qazın və mayenin təsiri

E) Polad boruya xarici mühitin təsiri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 30

**85. Qaz kəmərlərinin çəkilişində istifadə edilən polad boruların korroziyaya uğramasından aktiv mühafizəyə hansılar aiddir?**

1) İzolyasiya örtüyü

2) Torpağın münbit qatı

3) Borunun qalınlığı

4) Katod mühafizə

5) Drenaj mühafizə

6) Protektor mühafizə

A) 1,2,3

B) 2,3,4

C) 3,4,5

D) 4,5,6

E) 1,3,5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov və başqaları. Qaz təsərrüfatında təhlükəsizlik texnikası barədə 100 sual 100 cavab. Bakı, 2003, səhifə 37

**86. Katod mühafizə qurğularına texniki baxış və xidmət, eləcə də onların əlaqə qurğularında potensiallar fərqinin ölçülməsi işləri hansı müəyyən olunmuş müddətdə icra olunur?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 34

**87. Drenaj mühafizə qurğularına texniki baxış və xidmət, eləcə də onların əlaqə qurğularında potensiallar fərqinin ölçülməsi işləri hansı müəyyən olunmuş müddətdə icra olunur?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 34

**88. Nəzarət olunan protektor qurğularına texniki baxış və xidmət, eləcə də onların əlaqə qurğularında potensiallar fərqinin ölçülməsi işləri hansı müəyyən olunmuş müddətdə icra olunur?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 34

**89. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansıları yeni istismara qəbul edilən qaz kəmərlərinin möhkəmliyə və kipliyə sınaq müddətidir?**

- A) 5 dəqiqə
- B) 30 dəqiqə
- C) 60 dəqiqə
- D) 45 dəqiqə
- E) 90 dəqiqə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 225

**90. Dayaqlar üzərində çəkilməmiş qaz kəmərlərində siyirtmələrin flyanslarından dayağa qədər ən azı nə qədər məsafə olmalıdır?**

- A) Ən azı 250 mm
- B) Ən azı 150 mm
- C) Ən azı 300 mm
- D) Ən azı 400 mm
- E) Ən azı 350 mm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab

**91. QTM-in və QTQ-nin hansı hündürlükdə yerləşdirilən avadanlıqlara xidmət etmək üçün məhəccəri olan pilləkənli meydança nəzərdə tutulmalıdır?**

- A) 1,5 m-dək
- B) 1 m-dən artıq
- C) 1 m-dək
- D) 0,8 m-dən artıq
- E) 1,5 m-dən artıq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.23

**92. QTM-in qaz kəmərləri aşağıdakı hansı tələblərə uyğun olaraq rənglənməlidirlər?**

- A) ГОСТ 14202 standartına əsasən
- B) “Qazdan istifadə qaydaları”. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı na əsasən
- C) ПД 34.21.122 normativ sənədinə əsasən
- D) ГОСТ 5542 standartına əsasən
- E) ГОСТ 20448 standartına əsasən

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.23

**93. Armaturların, avadanlıqların, həmçinin flanslı və yivli birləşmələrin hansı yerlərdə qoyulmasına yol verilmir?**

- A) Dəmir yollarında
- B) Kanallarda
- C) Magistral avtomobil yollarında
- D) Qaz tənzimləyici məntəqə, qaz tənzimləyici qurğu və qaz tənzimləyici şkaflın yaxınlığında
- E) Dərələrdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 7.23

**94. Sənaye və kənd təsərrüfatı müəssisələrinin, istehsalat xarakterli məişət müəssisələrinin istehsalat otaqlarında, eləcə də qaz kəmərlərinin hansı yerlərində bağlayıcı qurğular nəzərdə tutulmalıdır?**

- 1) Qaz kəmərinin otaqların daxilinə girişində
  - 2) Hər aqreqata ayrılan qollarda
  - 3) Odluqların qabağında
  - 4) Fitillərin qabağında
  - 5) Üfurmə boru kəmərlərində
  - 6) Üfurmə boru kəmərlərinin qaz kəmərlərinə birləşdirildiyi yerlərdə
- A) 1,2,5,6
  - B) 1,3,4,5
  - C) 1,2,3,4
  - D) 2,4,5,6
  - E) 3,4,5,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.13

**95. Yaşayış evlərində mətbəx otaqlarında qaz piletələrinin qoyulması aşağıdakı hansı şərtlər daxilində nəzərdə tutulmalıdır?**

- 1) Xəbərdaredici qurğularla təchiz olunmuş
  - 2) Yanğınsöndürmə vasitələri olan
  - 3) Təbii işıqlandırılma
  - 4) Hündürlüyü 2,2 m-dən az olmayan
  - 5) Xüsusi siqnalizasiya sistemi olan
  - 6) Qapısı xüsusi materialdan hazırlanmış
  - 7) Sorucu ventilyasiya kanalı
  - 8) Nəfəslikli pəncərə (xəfəngi)
- A) 2,3,4,5
  - B) 1,3,5,7
  - C) 2,4,5,6
  - D) 3,4,7,8
  - E) 4,5,7,8

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.31

**96. Yaşayış evlərində otaqların (mətbəxin) həcmi  $8 \text{ m}^3$  olduqda, orada hansı qaz plitələrinin quraşdırılmasına icazə verilir?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.31

**97. Yaşayış evlərində mətbəx otaqlarında 3 odluqlu qaz plitələrinin qoyulması üçün mətbəxin həcmi nə qədər olmalıdır?**

- A)  $12 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- B)  $8 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- C)  $15 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- D)  $10 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- E)  $5 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.31

**98. Yaşayış evlərində mətbəx otaqlarında 4 odluqlu qaz plitələrinin qoyulması üçün mətbəxin həcmi nə qədər olmalıdır?**

- A)  $5 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- B)  $15 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- C)  $12 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- D)  $8 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır
- E)  $10 \text{ m}^3$ -dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.31

**99. Qaz plitələri quraşdırılmış otaqlarda plitələrdən yanmayan materiallarla izolyasiya edilmiş divarlara qədər olan məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 15 sm-dən az olmamalıdır
- B) 1 m-dən az olmamalıdır
- C) 7 sm-dən az olmamalıdır
- D) 10 sm-dən az olmamalıdır
- E) 2,2 m-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.35

**100. Qaz plitələri quraşdırılmış otaqlarda pilətələrdən üzbəüz divarlara qədər olan məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 0,8 m-dən az olmamalıdır
- B) 0,7 m-dən çox olmamalıdır
- C) 0,5 m-dən az olmamalıdır
- D) 1 m-dən az olmamalıdır
- E) 1 m-dən çox olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.35

**101. Mətbəxdə 2 odluqlu tutumlu suqızdırıcısı, istilik qazanı və ya istilik aparatı qoyulması üçün mətbəxin həcmi nə qədər olmalıdır?**

- A) 12 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 10 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 15 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 14 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.44

**102. Mətbəxdə 3 odluqlu tutumlu suqızdırıcısı, istilik qazanı və ya istilik aparatı qoyulması üçün mətbəxin həcmi nə qədər olmalıdır?**

- A) 16 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 8 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 15 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 14 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 10 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.44

**103. Mətbəxdə 4 odluqlu tutumlu suqızdırıcısı, istilik qazanı və ya istilik aparatı qoyulması üçün mətbəxin həcmi nə qədər olmalıdır?**

- A) 14 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 19 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 12 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 16 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 10 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.44

**104. Yanma məhsullarının kənarlaşdırılması tüstü bacalarına nəzərdə tutulan qaz suqızdırıcısı, həmçinin istilik qazanı və ya istilik aparatının yerləşdirilməsi üçün təyin edilmiş otaqların hündürlüyü neçə metr olmamalıdır?**

- A) 1 m-dən az olmamalıdır
- B) 1,2 m-dən az olmamalıdır
- C) 2 m-dən az olmamalıdır
- D) 1,5 m-dən az olmamalıdır
- E) 1,8 m-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.45

**105. Yanma məhsullarının kənarlaşdırılması tüstü bacalarına nəzərdə tutulan qaz suqızdırıcısı, həmçinin istilik qazanı və ya istilik qurğusunun yerləşdirilməsi üçün təyin edilmiş otaqların həcmi nə qədər olmamalıdır?**

- A) 5,5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 6,8 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 4,7 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 7,5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 7,35 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.45

**106. Yanma məhsullarının kənarlaşdırılması tüstü bacalarına nəzərdə tutulan qaz suqızdırıcısı, həmçinin istilik qazanı və ya istilik aparatının yerləşdirilməsi üçün təyin edilmiş otaqların həcmi iki cihaz qoyulduqda nə qədər olmamalıdır?**

- A) 7,5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 10 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 9,5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 12 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 13,5 m<sup>3</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.45

**107. Qazanlar, aparatlar və qaz suqızdırıcıları qoyulan mətbəxlərdə və ya otaqlarda qapı ilə döşəmə arasında nəzərdə tutulan aranın ölçüsü nə qədər olmalıdır?**

- A) 0,02 m<sup>2</sup>-dən az olmamalıdır
- B) 0,01 m<sup>2</sup>-dən az olmamalıdır
- C) 0,05 m<sup>2</sup>-dən az olmamalıdır
- D) 0,04 m<sup>2</sup>-dən az olmamalıdır
- E) 0,03 m<sup>2</sup>-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.46



**108. Axarlı suqızdırıcılarının kənara çıxan hissələri ilə qaz pilətləri arasındakı üfüqi məsafə nə qədər olmalıdır?**

- A) 5 sm-dən az olmamalıdır
- B) 10 sm-dən az olmamalıdır
- C) 6 sm-dən az olmamalıdır
- D) 7 sm-dən az olmamalıdır
- E) 8 sm-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.43

**109. Qazlaşdırılan istilik və istilik-bişirmə sobalarının qarşısında nəzərdə tutulan keçidin ölçüləri nə qədər olmalıdır?**

- A) Eni 2 m-dən az olmamalıdır
- B) Uzunluğu 2 m-dən az olmamalıdır
- C) Eni 1 m-dən az olmamalıdır
- D) Uzunluğu 1 m-dən az olmamalıdır
- E) Eni 0,8 m-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.49

**110. Maye yanacaq ilə işləyən istilik və istilik-bişirmə sobalarının qaz yanacağına keçirilməsinə hansı hallarda icazə verilə bilər?**

- A) Qoyulan ərazinin həcmi  $20 \text{ m}^3$ -dən az olmadıqda
- B) İstifadə edilən qaz yanacağı ГОСТ 5542-87 tələblərinə uyğun olduqda
- C) İstilik və istilik-bişirmə sobaları qoruyucu avadanlıqlarla təchiz edildikdə
- D) Qaz odluqları ГОСТ 16569 tələblərinə uyğun olaraq təhlükəsizlik avtomatı ilə təchiz edildikdə
- E) İstilik və istilik-bişirmə sobaları xüsusi otaqlarda quraşdırıldıqda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 8.48

**111. İşlənən ərazilərdə (faydalı qazıntılar) çəkilən qaz kəməri layihəsinin tərkibində hansı sənədin olması vacibdir?**

- A) Ərazinin seysmoloji xəritəsi
- B) Nəqliyyat vasitələrinin əraziyə daxil olması və hərəkəti sxemi
- C) İstifadə olunması nəzərdə tutulan mal-material və avadanlıqların istifadəsi üzrə sertifikatlar
- D) Təxliyə planı
- E) Dağ-geoloji əsaslandırma

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 12.2

**112. İşlənیلən ərazilərdə (faydalı qazıntılar) çəkilmək üçün layihələndirilən yeraltı qaz kəmərlərinin davamlığı və dayanıqlığı nəyin hesabına təmin edilməlidir?**

- 1) Qaz kəmərinin yükdaşıma qabiliyyətinin artırılması
- 2) Çəkilmək qaz kəmərinin xüsusi olaraq (diametri və qalınlığı) seçilməsi
- 3) Qruntta qaz kəmərinin hərəkətliliyinin artırılması
- 4) Nəql olacaq qazın rejimlərinə (təzyiq və saatlıq sərf) xüsusi nəzarət
- 5) Deformasiya olunan qruntun qaz kəmərinə təsirinin azaldılması
- 6) Qaz kəmərləri üzərində nəzarət ölçü məntəqələrinin quraşdırılması

A) 1,3,5

B) 2,3,4

C) 3,4,6

D) 2,4,6

E) 4,5,6

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 12.6

**113. Seysmikliyi 7, 8 və 9 bal olan rayonlarda tikilmək üçün qaz təchizatı sistemləri layihələndirilərkən AzDTN 2.13-1 Qaz təchizatı. Layihələndirmə normalarının tələblərindən əlavə hansı normativ sənədin tələbləri nəzərə alınmalıdır?**

A) AzDTN 1.6-1 normativ sənədinin tələbləri

B) СНИП II-7 normativ sənədinin tələbləri

C) AzDTN 2.9-1 Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları

D) СНИП 2.05.07-91 normativ sənədinin tələbləri

E) AzDTN 2.9-2 Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 12.17

**114. Seysmikliyi 7, 8, və 9 bal olan rayonlardakı yeraltı qaz kəmərlərində nəzarət borucuqları hansı yerlərdə nəzərdə tutulmalıdır?**

1) Seysmik əraziyə daxil olan hissədə

2) Qaz kəmərlərinin qoşulma yerlərində

3) Qaz kəmərinin yerüstü hissəyə çıxdığı yerlərdə

4) Qaz kəmərlərinin dönmələrinin tinində

5) Qaz kəməri üzərindəki quraşdırılmış nəzarət ölçü məntəqələrində

6) Kanalda qoyulmuş yeraltı mühəndis şəbəkələri ilə kəsişən yerlərdə

7) Seysmik əraziyə nəqliyyat vasitələrinin (iri tonnajlı) daxil olduğu yerlərdə

8) Binalara girişlərdə

A) 1,3,5,7

B) 3,4,5,6

C) 2,4,6,8

D) 4,5,6,7

E) 4,5,7,8

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 12.23

**115. “Qaz kəmərlərinin çəkilməsində istifadə olunan polad borular aşağıdakılardan hansılardır” sualının ən düzgün və dəqiq cavabını qeyd edin?**

- 1) Düz tikişli polad borular
  - 2) Spiral tikişli polad borular
  - 3) Qaynaqlı polad borular
  - 4) Yarım polad borular
  - 5) Tikişsiz polad borular
- A) 1,3,4,5  
B) 2,4,3,5  
C) 1,2,3,4  
D) 1,2,3,5  
E) 1,2,4,5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.5

**116. Qaz təchizatı sistemlərinin tikintisi üçün istifadə olunan polad boruların qalınlığı hansı normativ sənədin tələblərinə uyğun olaraq təyin edilməlidir?**

- A) СНиП II-7 normativ sənədinin tələbləri  
B) AzDTN 2.9-2 Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları  
C) СНиП 2.05.07-91 normativ sənədinin tələbləri  
D) AzDTN 1.6-1 normativ sənədinin tələbləri  
E) СНиП 2.04.12 normativ sənədinin tələbləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.5

**117. Alçaq və orta təzyiqli qaz kəmərlərinin (polietilen borudan) çəkilməsi zamanı hansı tip borulardan istifadə olunmalıdır?**

- A) C (orta) tipli borular  
B) 17ГC tipli borular  
C) 09Г2C tipli borular  
D) T (ağır) tipli borular  
E) 17Г1C tipli borular

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.24

**118. II kateqoriyalı yüksək təzyiqli qaz kəmərlərinin (polietilen borudan) çəkilməsi zamanı hansı tip borulardan istifadə olunmalıdır?**

- A) 17Г1C tipli borular  
B) T (ağır) tipli borular

- C) 17ГC tipli borular
- D) 09Г2C tipli borular
- E) C (orta) tipli borular

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.24

**119. Təzyiqi 1,6MPa (16kqq/sm<sup>2</sup>)-ya (daxil olmaqla) qədər olan qaz kəmərlərində birləşmələrin sıxılması üçün hansı təbəqədən istifadə edilməlidir?**

- A) Yağa-benzinə davamlı rezin ГOCT 7338 üzrə 3-5 mm
- B) Alüminium ГOCT 21631 və ya ГOCT 13726 üzrə 1-4 mm
- C) Paronit ГOCT 481 üzrə (ПMB markalı) 1-4 mm
- D) Mis ГOCT 495 üzrə M1 və M2 markalı 1-4 mm
- E) Paronit ГOCT 15180 üzrə 3-5 mm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, cədvəl 28

**120. Təzyiqi 0,6MPa (6kqq/sm<sup>2</sup>)-ya (daxil olmaqla) qədər olan qaz kəmərlərində birləşmələrin sıxılması üçün hansı təbəqədən istifadə edilməlidir?**

- A) Mis ГOCT 495 üzrə M1 və M2 markalı 1-4 mm
- B) Paronit ГOCT 481 üzrə (ПMB markalı) 1-4 mm
- C) Alüminium ГOCT 21631 və ya ГOCT 13726 üzrə 1-4 mm
- D) Yağa-benzinə davamlı rezin ГOCT 7338 üzrə 3-5 mm
- E) Paronit ГOCT 15180 üzrə 3-5 mm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, cədvəl 28

**121. Kükürlü qaz nəql edən qaz kəmərlərində birləşmələrin sıxılması üçün hansı təbəqədən istifadə edilməlidir?**

- A) Paronit ГOCT 15180 üzrə 3-5 mm
- B) Yağa-benzinə davamlı rezin ГOCT 7338 üzrə 3-5 mm
- C) Mis ГOCT 495 üzrə M1 və M2 markalı 1-4 mm
- D) Paronit ГOCT 481 üzrə (ПMB markalı) 1-4 mm
- E) Alüminium ГOCT 21631 və ya ГOCT 13726 üzrə 1-4 mm

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, cədvəl 28

**122. Qaz təchizatı sistemində boz çuqun materialından olan bağlayıcı armaturların tətbiq edilmə şərtləri (təzyiq və temperatur) hansıdır?**

- A) P=0,6 (6) MPa (kqq/sm<sup>2</sup>) və mənfi 35°-dən aşağı olmamaqla
- B) P=1,6 (16) MPa (kqq/sm<sup>2</sup>) və mənfi 35°-dən aşağı olmamaqla
- C) P=1,6 (16) MPa (kqq/sm<sup>2</sup>) və mənfi 40°-dən aşağı olmamaqla
- D) P=0,6 (6) MPa (kqq/sm<sup>2</sup>) və mənfi 40°-dən aşağı olmamaqla

E)  $P=1,6$  (16) MPa ( $\text{kqg/sm}^2$ ) və mənfi  $25^\circ$ -dən aşağı olmamaqla

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, cədvəl 29

**123. Qazanxananın üstü boruları hansı müddətdə və üsullarla hissədən təmizlənməlidir?**

A) Ayda 1 dəfədən az olmayaraq üfürmə ilə

B) Ayda üç dəfədən az olmayaraq üfürmə ilə

C) Mövsümə başlayarkən və istismar dövründə mütəmadi su ilə yumaqla

D) İstismardan dayandırıldıqdan sonra yenidən istismar buraxıldıqda azotla üfürməklə

E) Ayda 2 dəfədən az olmayaraq üfürmə ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Neft, qaz və neft-kimya sənayesində yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. 2013, maddə 10.4.3.3

**124. Qaz kəmərlərinin hər hansı bir mühəndis kommunikasiyası ilə kəsişdiyi yerdən onun ilk yaxın qaynaq birləşməsinə qədər məsafə ölçüsü nə qədər olmalıdır?**

A) 0,8 m-dən az olmamalı

B) 1 m-dən az olmamalı

C) 1,5 m-dən az olmamalı

D) 0,5 m-dən az olmamalı

E) 1,2 m-dən az olmamalı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 197

**125. Qaz kəmərlərinin sınaq (möhkəmliyə və kiqliyə) olunması hansı ardıcılıqla icra olunur?**

1) Təmizləyici porşen buraxılması

2) Sınaq təzyiqindən işçi təzyiqə salınaraq kiqliyə sınaq

3) Daxildəki tullantılardan təmizlənməsi üçün hava ilə üfürülmə

4) Sınaq təzyiqi ilə möhkəmliyə sınaq

A) 1,3

B) 2,4

C) 3,1

D) 4,2

E) 2,1

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 200

**126. “Hansı şərtlər daxilində işçilərin hündürlükdə işlər görülməsinə icazə verilmir” sualının ən doğru cavabı hansılardır?**

- 1) Açıq yerlərdə küləyin sürəti 10 m/san və daha çox olduqda
- 2) İş cəbhəsi hüdudlarında görünməni istisna edən tufan və ya duman olduğu halda
- 3) Konstruksiyalar buz bağladıqda
- 4) Avadanlığın, mühəndis konstruksiyalarının xətlərində və ağaclarda buz təbəqəsinin qalınlığı artdıqda
- 5) Konstruksiyaların küləktutan səthlərinin quraşdırılması (sökülməsi) zamanı küləyin sürəti 15 m/san və daha çox olduqda

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. FHN-nin № 20/01-005 sayılı 24 oktyabr 2016-cı il tarixli qərarı, maddə 3.3

**127. Hündürlükdə işlərin görülməsi zamanı tətbiq edilən keçidlər hansı tələbə cavab verməlidir?**

- A) Keçidin eni 0,2 m-dən az, onun döşəməsindən dam örtüyünün elementlərinə qədər olan məsafə 0,6 m-dən az olmamalıdır
- B) Keçidin eni 0,6 m-dən az, onun döşəməsindən dam örtüyünün elementlərinə qədər olan məsafə 1,8 m-dən az olmamalıdır
- C) Keçidin eni 0,4 m-dən az, onun döşəməsindən dam örtüyünün elementlərinə qədər olan məsafə 1,2 m-dən az olmamalıdır
- D) Keçidin eni 0,3 m-dən az, onun döşəməsindən dam örtüyünün elementlərinə qədər olan məsafə 0,9 m-dən az olmamalıdır
- E) Keçidin eni 0,5 m-dən az, onun döşəməsindən dam örtüyünün elementlərinə qədər olan məsafə 1 m-dən az olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. FHN-nin № 20/01-005 sayılı 24 oktyabr 2016-cı il tarixli qərarı, maddə 5.20

**128. Hündürlükdə işlərin görülməsi zamanı küləyin sürətinin neçə m/san-dən çox olduğu hallarda hərəkət edən ayaqaltı vasitələrin hərəkətinə icazə verilmir?**

- A) 5 m/san-dən çox olduğu hallarda
- B) 6 m/san-dən çox olduğu hallarda
- C) 10 m/san-dən çox olduğu hallarda
- D) 9 m/san-dən çox olduğu hallarda
- E) 1 m/san-dən çox olduğu hallarda

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Hündürlükdə iş zamanı texniki təhlükəsizlik Qaydaları. FHN-nin № 20/01-005 sayılı 24 oktyabr 2016-cı il tarixli qərarı, maddə 5.57

**129. Qaz təsərrüfatındakı avadanlıq, qurğu və cihazlarda qaz sızmasını aşağıdakılardan hansının vasitəsi ilə təyin və ya müəyyən edirlər?**

- A) Manometrlər vasitəsilə
- B) Səviyyə ölçən vasitəsilə
- C) Ştanger-sirkul vasitəsilə
- D) Portativ qazanalizator vasitəsilə
- E) Termometrlər vasitəsilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 225

**130. Aşağıdakılardan hansılar təzyiqlə kipliyə və möhkəmliyə sınaq əməliyyatının təyinatını özündə əks etdirir?**

- A) Sınaq keçirmək
- B) Təzyiqin yoxlanmasını keçirmək
- C) Buraxıcılıq qabiliyyətini yoxlamaq
- D) Baxış keçirmək
- E) Yoxlama nəzarəti keçirmək

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Ə.S.Məlikov, Ə.M.İsmayılov, S.Y.Rəsulov. Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008, səhifə 224

**131. Aşağıdakı müddələrdən hansılar istehsalat sanitariyası normalarına uyğun olaraq düzgündür?**

- A) İstehsalat sanitariyası baxımından istehsalat və məişət binalarında dağılmış yanar maddələr vaxtında təmizlənməli, təmizliyə və səliqəyə riayət edilməlidir
- B) İstehsalat sanitariyası baxımından istehsalat və məişət binalarında xüsusi yanğından mühafizə olunmuş elektrik cihaz və avadanlıqlardan istifadə edilməlidir
- C) İstehsalat sanitariyası baxımından istehsalat və məişət binaları ilkin yanğınsöndürmə vasitələri ilə təmin edilməlidirlər
- D) İstehsalat sanitariyası baxımından istehsalat və məişət binaları ilkin tibbi yardım çantası ilə təmin edilməlidirlər
- E) İstehsalat sanitariyası baxımından istehsalat və məişət binalarının döşəmələri, kanalları və qurğuları asan alışıq maddələrlə təmizlənmə bilər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları". Bakı, 2013, maddə 12.1.13

**132. Yaşayış məntəqələrinin qazlaşdırılması üçün layihə-smeta sənədləri tərtib edilərkən hansı normativ sənədlərə istinad edilməlidir?**

- A) AzDTN 1.6-1 (Tikinti işlərinin təşkili, aparılması və tikintisi başa çatmış obyektlərin istismara qəbulu Qaydaları)
- B) AzDTN 2.13-1 (Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları)
- C) AzDTN 2.9-1 (Magistral boru kəmərləri üçün torpaq ayrılması normaları)
- D) "Qazdan istifadə qaydaları". Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı
- E) Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları

**133. Sənaye qaz qurğusu olan istehlakçının qazın alqı-satqı müqaviləsində göstərilən həcmi artırmaq və ya azaltmaq haqqında müraciətinə, qaz paylayıcısı tərəfindən hansı müddətdə baxılaraq əsaslandırılmış qərar qəbul edilməklə istehlakçı məlumatlandırılmalıdır?**

- A) Müraciət qəbul olunduğu gün
- B) 5 iş günü müddətində
- C) 10 iş günü müddətində
- D) 10 gün müddətində
- E) 5 gün müddətində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı, maddə 2.5

**134. Bir-biri ilə texnoloji, təşkilati və iqtisadi əlaqəsi olan qazın nəqlini və birbaşa istehlakçılara verilməsini həyata keçirən istehsalat kompleksi necə adlanır?**

- A) Qazpaylayıcı şəbəkə
- B) Qazpaylayıcı mənbə
- C) Qazpaylayıcı sistem
- D) Məişət qaz qurğusu
- E) Sənaye qaz qurğusu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 35

**135. İstehlakçının arzusu ilə qaz sayğacı dövlət yoxlamasından keçirildikdə istehlakçıdan nə tələb olunur?**

- A) Minik vasitəsi
- B) Yol qaiməsi
- C) Texniki icra sənədləri
- D) Müəyyən vəsait
- E) İstehlakçının razılığı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta



**İstinad:** Qazdan istifadə qaydaları. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 12 may tarixli 80 nömrəli qərarı

**136. Qazın qazpaylayıcı sistemlərə verilməsini təmin edən qaz təchizatı sistemlərinin ayrı-ayrı elementləri necə adlandırılır?**

- A) Qazpaylayıcı mənbə
- B) Qazpaylayıcı sistem
- C) Məişət qaz qurğusu
- D) Sənaye qaz qurğusu
- E) Qazpaylayıcı şəbəkə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 158

**137. Qaz plitəsinin tənzimlənilib sazlanmasına qaz sərfinin fərdi norması nə qədərdir?**

- A) 1,5 m<sup>3</sup>/ədəd
- B) 1,7 m<sup>3</sup>/ədəd
- C) 1,2 m<sup>3</sup>/ədəd
- D) 1,0 m<sup>3</sup>/ədəd
- E) 1,4 m<sup>3</sup>/ədəd

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** İ.Behbudov və başqaları. Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 129

**138. Qaz təchizatı sistemində qaz kəmərlərinin çəkilməsi üçün istifadə olunan yarımşakit və qaynayan poladdan olan boruların qalınlığı nə qədər olmalıdır?**

- A) 9 mm-dən artıq olmamalıdır
- B) 12 mm-dən artıq olmamalıdır
- C) 10 mm-dən artıq olmamalıdır
- D) 11 mm-dən artıq olmamalıdır
- E) 8 mm-dən artıq olmamalıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.7

**139. Qaz təchizatı sistemində qaz kəmərlərinin çəkilməsi üçün istifadə olunan poladdan olan boruların tərkibi necə olmalıdır?**

- A) 0,25%-ə qədər karbon, 0,056%-ə qədər kükürd və 0,046%-ə qədər fosfor
- B) 0,056%-ə qədər karbon, 0,046%-ə qədər kükürd və 0,25%-ə qədər fosfor
- C) 0,046%-ə qədər karbon, 0,25%-ə qədər kükürd və 0,056%-ə qədər fosfor
- D) 0,25%-ə qədər karbon, 0,046%-ə qədər kükürd və 0,056%-ə qədər fosfor

E) 0,056%-ə qədər karbon, 0,25%-ə qədər kükürd və 0,046%-ə qədər fosfor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** AzDTN 2.13-1. Qaz təchizatı. Layihələndirmə normaları, maddə 13.7

**140. Yanğın hidrantlarına və kranlarına hansı müddətdən bir texniki xidmət göstərilməlidir?**

- A) Hər 9 aydan bir texniki xidmət göstərilməli
- B) Hər 6 aydan bir texniki xidmət göstərilməli
- C) Hər 10 gündən bir texniki xidmət göstərilməli
- D) Hər 12 aydan bir texniki xidmət göstərilməli
- E) Hər 3 aydan bir texniki xidmət göstərilməli

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar, əməyin mühafizəsi, yanğın təhlükəsizliyi, ətraf mühitin mühafizəsi qaydalarına və beynəlxalq standartlarına dair 1000 sual-1000 cavab. Bakı, 2017, səhifə 208

**141. Kran, siyirtmə və digər bağlayıcı avadanlıqların harada quraşdırılmasına icazə verilmir?**

- A) Seperatorun girişində
- B) İmpuls xəttlərinin üzərində
- C) Qoruyucu klapandan sonra
- D) Qapalı şəraitdə olan kəmərlərin üzərində
- E) Fiterlərin çıxışında

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2013, maddə 2.3.3

**142. Qaz təchizatı sistemlərində tətbiq edilən armaturalara göstərilən texniki xidmətin müddəti neçə aydan, neçə gündən və ya neçə müddətdən bir yerinə yetirilməlidir?**

- A) Altı ayda bir dəfədən az olmayaraq
- B) Rübədə bir dəfədən az olmayaraq
- C) Ayda bir dəfədən az olmayaraq
- D) 10 gündə bir dəfədən az olmayaraq
- E) 20 gündə bir dəfədən az olmayaraq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 8.14

**143. Qaz təsərrüfatı müəssisələrində istismar olunan nasosların yoxlanma müddəti nə qədərdir?**

- A) 20 gündə bir dəfədən az olmayaraq
- B) 7 gündə bir dəfədən az olmayaraq
- C) 15 gündə bir dəfədən az olmayaraq
- D) 10 gündə bir dəfədən az olmayaraq

E) 30 gündə bir dəfədən az olmayaraq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 4.11

**144. Qaz kəmərlərinin və qaz avadanlıqlarının quraşdırılmasına texniki nəzarət kim tərəfindən həyata keçirilir?**

A) Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti

B) SOCAR, "Azəriqaz" İstehsalat Birliyi

C) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Dövlət Yanğın Xidməti

D) Dövlət Qaz Nəzarəti İdarəsi

E) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-  
mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi və Dövlət Qaz Nəzarəti İdarəsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Qaz təsərrüfatında texniki istismar Qaydaları. Bakı, 2008, maddə 2.2

**145. Yükləmə və boşaltma işləri zamanı gənclərin yükün əl ilə qaldırılması həddi neçə kq-dır?**

A) 16 kq

B) 26 kq

C) 18 kq

D) 24 kq

E) 22 kq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2013, maddə 3.12.11

**146. Yükləmə və boşaltma işləri zamanı qadınların yükün əl ilə qaldırılması həddi neçə kq-dır?**

A) 18 kq

B) 10 kq

C) 16 kq

D) 22 kq

E) 24 kq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Magistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2013, maddə 3.12.11

**147. Qoruyucu avadanlıqlar (qoruyucu klapan, atqı klapanı və s.) qoyulduğu yerin təzyiqinin hansı həddində tənzimlənmişdir?**

- A) -5%
- B) +10%
- C) -15%
- D) +5 %
- E) -10%

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Qaz təsərrüfatının istismarı. Bakı, 2008. Səhifə 149