

**Suvaqçı**  
**peşəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Müəyyən məqsədlə bina və qurğuların səthinə çəkilən örtüyə nə deyilir?

- A) Örtük
- B) Üzlük
- C) Suvaq
- D) İzolyasiya
- E) Araqatı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

2. Təyinatından asılı olaraq hansı suvaq növləri vardır?

- A) Adi, dekorativ və ümumi
- B) Ümumi, xüsusi və dekorativ
- C) Duru, qatı və normal
- D) Adi, dekorativ və xüsusi
- E) Əhəngli, sementli və dekorativ

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

3. Suvaq məhlullarında hansı yapışdırıcılardan istifadə edilir? Tam doğru cavabı seçin.

- 1. Sement
- 2. Silikat
- 3. Əhəng
- 4. Gil
- 5. Gips
- 6. Kvarsit

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

4. İcra mürəkkəbliyinə görə hansı tip suvaqlar mövcuddur?

- A) Sadə, mürəkkəb, keyfiyyətli
- B) Sadə, yaxşılaşdırılmış, yüksək keyfiyyətli
- C) Sadə, orta, mürəkkəb
- D) Sadə, normal, yüksək keyfiyyətli
- E) Sadə, yaxşılaşdırılmış, əla növ

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

5. Çoxtəbəqəli suvaq vurduqda hansı məqsədlə suvaq bir neçə təbəqədə vurulur?

- A) Səthlərin sürüşüb axmaması üçün
- B) Səthdə çatın yaranmaması üçün
- C) Daha tez quruması üçün
- D) Uzunmüddət nəm qalması üçün
- E) Su keçirməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

6. Çoxtəbəqəli monolit suvaq hansı təbəqələrdən ibarətdir?

- A) Çiləmə, astar və örtük
- B) Alt, orta və üst
- C) Yapışdırıcı, izolyasiya və üst
- D) Qrunt, örtük və üst
- E) Alt, qrunnt və səthi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

7. Çiləmə qatını vurduqdan (minimum) nə qədər sonra astar qatını vurmaq olar?

- A) 2-3 saat sonra
- B) 4-5 saat sonra
- C) 7-9 saat sonra
- D) 9-15 saat sonra
- E) 24 saat sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

8. Sadə suvağın ümumi orta qalınlığı maksimum nə qədər olmalıdır?

A) 9 mm

B) 12 mm

C) 15 mm

D) 18 mm

E) 25 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

9. Səthlərin suvanması prosesi hansı texnoloji ardıcılıqla aparılır?

1. Məhlulun hazırlanması

2. Astar qatın vurulması

3. Kənarların və küncələrin suvanması

4. Məhlulun nəql edilməsi

5. Örtük qatının çəkilməsi

6. Səthin suvanmağa hazırlanması

A) 1,2,6,4,5,3

B) 6,1,4,2,3,5

C) 1,2,6,3,4,5

D) 6,1,4,3,2,5

E) 6,1,4,3,5,2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

10. Divarın düzlüyü hansı alət ilə yoxlanılır?

A) Şaqul

B) Xətkeş

C) Klotoid

D) Mismar

E) Çəkiç

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

11. Yüksək keyfiyyətli suvağın ümumi orta qalınlığı maksimum nə qədər olmalıdır?

A) 9 mm

- B) 12 mm
- C) 15 mm
- D) 18 mm
- E) 25 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. “Tikinti proseslərinin texnologiyası” Bakı-2005

12. Hansı suvaq təbəqəsi daha duru olmalıdır?

- A) Çiləmə
- B) Örtük
- C) Astar
- D) Üst
- E) Orta

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. “Tikinti proseslərinin texnologiyası” Bakı-2005

13. Suvağın səthlə daha möhkəm yapışması üçün hansı tədbir(lər) görülür?

- A) Məhlulə daha çox qum qatılır
- B) Məhlulə daha çox sement qatılır
- C) Səthlər kələ-kötür vəziyyətə gətirilir
- D) Məhlul səthə mexaniki vasitələrlə vurulur
- E) Məhlul səthə əl ilə vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

14. “Səthlər çapılır, metal fırça ilə fırçalanır, tozdan və digər zibillərdən təmizlənir” hansı suvama mərhələsinə aiddir?

- A) Məhlulun divara çəkilməsi
- B) Astar qatının vurulması
- C) Səthlərin şaquli vəziyyətinin yoxlanılması
- D) Səthlərin təmizlənməsi
- E) Səthlərin suvanmağa hazırlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

15. Suvaq vurulan səthlərin əyriliyi çox olduqda nə baş verir?

- A) Suvaq məhlulu səthə yapışmır
- B) Suvaqda çatlar əmələ gəlir
- C) Suvaq vurmaq mümkün olmur
- D) Material sərfi artır
- E) Çiləmə qatını vurmağa ehtiyac qalmır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

16. Suvaq vurulacaq səthlərdə suvağın müəyyən olunmuş qalınlıqda vurulması necə təmin olunur?

- A) Səthə mayaklar vurmaqla
- B) Səthin qalınlığı ölçülməklə
- C) Məhlulun qatılığı ölçülməklə
- D) Səthin əyriliyi müəyyən edilməklə
- E) Xətkeş vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

17. Çıxıq küncləri suvadıqda vurulan suvağın qopub tökülməməsi üçün küncləri necə suvamaq lazımdır?

- A) İti bucaqla
- B) Faska və ya dəyirmi formada
- C) Düzbucaq şəkilli
- D) Batıq künc şəklində
- E) Damla şəklində

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

18. Otaq daxilində (suvama prosesində) batıq künclərin düzəldilməsinə divarların suvanmasına sərf olunan vaxtın nə qədəri sərf olunur?

- A) 3-10 %-i
- B) 10-16 %-i
- C) 16-37 %-i
- D) 25-42 %-i
- E) 35-55 %-i

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

19. Divarların şaqulla tarazlanması zamanı divara vurulan mıxın hündürlüyü (divardan çöldə qalan hissəsi) nə qədər olmalıdır?

- A) Vurulan suvaq qatının qalınlığı qədər
  - B) Çiləmə qatının qalınlığı qədər
  - C) Divarın əyrilik məsafəsi qədər
  - D) Suvaq qatının yarısı qədər
  - E) Divarın qalınlığının yarısı qədər
- Testin çətinlik dərəcəsi: asan  
İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

20. Suvaq kürəyinin (masterok) dirsək hündürlüyü ən azı nə qədər olmalıdır?

- A) 4 sm
- B) 5 sm
- C) 6 sm
- D) 7 sm
- E) 8 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb  
İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

21. Sadə sokol hansı işlərdə istifadə olunur? Tam doğru cavabı seçin.

- 1. Üzərində məhlul qarışdırmaq
- 2. Üzərində məhlul saxlamaq
- 3. Vurulmuş məhlulu hamarlamaq
- 4. Vurulmuş məhlulu sürtmək

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta  
İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

22. Divardakı qatı məhlulu sürtdükdə aləti nə üçün bərk sıxmaq lazım olur?

- A) Sonradan əmələ gələcək çatların qarşısını almaq üçün
- B) Məhlulun səthinə dekorativ görünüş vermək üçün
- C) Vurulan məhlulu bərk sıxmaq lazım deyil
- D) Məhlulda boşluqların əmələ gəlməməsi üçün
- E) Məhlulun gec quruması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan  
İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

23. Sokolla suvağın hansı təbəqəsini sürtmək olmaz?

- A) Çiləmə
- B) Astar
- C) Örtük
- D) Çiləmə və astar
- E) Astar və örtük

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

24. Serezit südü quru sementə hansı məqsədlə qatılır?

- A) Məhlulun möhkəmliyini artırmaq üçün
- B) Məhlula sukeçirməzlik vermək üçün
- C) Məhlula yapışqanlıq vermək üçün
- D) Məhlula elastiklik vermək üçün
- E) Məhlulu odadavamlı etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

25. Suvanan səthin qalınlığı 3 sm olarsa  $1\text{m}^2$  səthin suvanmasına nə qədər serezit sərf olunur?

- A) 0.15 kq
- B) 0.25 kq
- C) 0.5 kq
- D) 0.75 kq
- E) 1.0 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

26. Natrium-alüminat məhlula hansı məqsədlə əlavə olunur?

- A) Məhlulun möhkəmliyini artırmaq üçün
- B) Məhlula sukeçirməzlik vermək üçün
- C) Məhlula yapışqanlıq vermək üçün
- D) Məhlula elastiklik vermək üçün
- E) Məhlulu odadavamlı etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

27. Natrium-alüminat qatılmış məhlul hazırlandıqdan sonra nə qədər müddət ərzində istifadə edilməlidir?

- A) 1-3 dəqiqə
- B) 3-10 dəqiqə
- C) 10-30 dəqiqə
- D) 30-45 dəqiqə
- E) 45-60 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

28. Armaturlu məhlullar əsasən hansı səthləri suvamaq üçün istifadə edilir?

- A) Hamar səthləri
- B) Əyri səthləri
- C) Şüşə səthləri
- D) Metal səthləri
- E) Torlu səthləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

29. Armaturlu sement məhlulu necə hazırlanır?

- A) 1 hissə sement, 2 hissə qum, 0.5-1 hissə lifli material, lazım olan qədər su
- B) 1 hissə sement, 3 hissə qum, 0.5-1 hissə lifli material, lazım olan qədər su
- C) 1 hissə sement, 3 hissə qum, 2 hissə lifli material, lazım olan qədər su
- D) 1 hissə sement, 3 hissə qum, 1.5 hissə lifli material, lazım olan qədər su
- E) 2 hissə sement, 3 hissə qum, 0.5-1 hissə lifli material, lazım olan qədər su

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

30. Suvaq məhlulunun tərkibinə akustik və ya səsuducu effekt vermək üçün ona hansı əlavə qatılır?

- A) İri dənəli qum
- B) Xırda dənəli qum
- C) Süngər
- D) Serezit
- E) Natrium-alüminat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967



31. Suvaq təbəqəsində köpmə hansı səbəbdən meydana gələ bilər?

- A) Tərkibində suyun miqdarı çox olduqda
- B) Tərkibində sementin miqdarı çox olduqda
- C) Tərkibində iri dənəli qumun miqdarı çox olduqda
- D) Tərkibində süngərin miqdarı çox olduqda
- E) Tərkibində sönməmiş əhəngin miqdarı çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

32. Çəkilməmiş suvaq çox tez quruduqda nə baş verir?

- A) Suvaq təbəqəsi çox möhkəm olur
- B) Suvaq təbəqəsi yağlı olur
- C) Suvaq təbəqəsi divara yapışmır
- D) Suvaq təbəqəsində çatlar əmələ gəlir
- E) Suvaq təbəqəsi genişlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

33. Suvaq təbəqəsini təzə çəkilməmiş tutmamış təbəqə üzərinə çəkdikdə nə baş verir?

- A) Suvaq təbəqəsi genişlənir
- B) Suvaq təbəqəsində çatlar əmələ gəlir
- C) Suvaq təbəqəsi divara yapışmır
- B) Suvaq təbəqəsi yağlı olur
- E) Suvaq təbəqəsi çox möhkəm olur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

34. Fasadlarda çəkilməmiş suvağın çox tez qurumasının qarşısı necə alınır?

- A) Üzəri nəmli vasitələrlə örtülür
- B) Qatı məhlul vurulur
- C) Duru məhlul vurulur
- D) Əhəngin miqdarı azaldılır
- E) Sementin miqdarı azaldılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

35. Suvağın tərkibinə qatılacaq əhəngi necə söndürmək olar?

- A) Sönməmiş əhəngi sement ilə qarışdırmaqla
- B) Sönməmiş əhəngi qum ilə qarışdırmaqla
- C) Bir neçə müddət havada saxlamaqla
- D) Su ilə qarışdırıb bir neçə müddət gözləməklə
- E) Sönməmiş əhəngi qızdırmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

36. Səthə çəkilmiş suvağın laylanmasının səbəbi nədir?

- A) Məhlulun çox quru səthə çəkilməsi
- B) Məhlulun kələ-kötür səthə çəkilməsi
- C) Məhlulun astar üzərinə çəkilməsi
- D) Məhlulun nəmli səthə çəkilməsi
- E) Məhlulun torlu səthə çəkilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

37. Suvaq məhlulunda köpmə əmələ gəldikdə tərkibinə qatılan əhəngi hansı ölçülü ələkdən keçirmək lazımdır?

- A) 1.5x1.5 mm
- B) 1.6x1.6 mm
- C) 1.7x1.7 mm
- D) 1.8x1.8 mm
- E) 2.0x2.0 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

38. Məhlul mexaniki vasitə ilə vurulduqda əsasən necə hamarlanır?

- A) Mexaniki vasitələrlə
- B) Əl ilə
- C) Çalov vasitəsilə
- D) Tarazlarla
- E) Səthkeşlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə. Əliyev “Tikinti işlərinin texnologiyası” Bakı-1957

39. Məhlulvuran pnevmatik maşının farsunkasının ucunda olan iki kanal nə üçün istifadə edilir?

- A) Biri su digəri məhlul üçün
- B) Biri su digəri sement üçün
- C) Biri hava digəri məhlul üçün
- D) Biri hava digəri su üçün
- E) Biri məhlul digəri əhəng üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə. Əliyev "Tikinti işlərinin texnologiyası" Bakı-1957

40. Maşın üsulunda karniz nə zaman çəkilir?

- A) Bütün işlərdən sonra
- B) Bütün işlərdən əvvəl
- C) Astandan əvvəl çiləmədən sonra
- D) Üzləmədən sonra
- E) Astandan sonra üzləmədən əvvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə. Əliyev "Tikinti işlərinin texnologiyası" Bakı-1957

41. Səthləri maşınla suvayarkən hansı üsul sərfəli olur?

- A) Qat-qat suvamaq
- B) Birdəfəlik suvamaq
- C) Hissə-hissə suvamaq
- D) Çoxtərəfli suvamaq
- E) Budaq şəklində suvamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə. Əliyev "Tikinti işlərinin texnologiyası" Bakı-1957

42. Qış fəslində daxili suvaq vurularkən otaq daxili temperatur minimum nə qədər olmalıdır?

- A) 5 °C
- B) 7 °C
- C) 10 °C
- D) 12 °C
- E) 15 °C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

43. Kalsium-xlor, potaş, natrium-nitrit suvaq məhluluna hansı məqsədlə vurulur?

- A) Mənfi temperaturda məhlulun möhkəm olması üçün
- B) Yüksək temperaturda məhlulun gec quruması üçün
- C) Məhlul quruyarkən çox möhkəm olması üçün
- D) Məhlul səthə vurularkən qırılıb yerə düşməməsi üçün
- E) Suvaq təbəqəsinə sukeçirməzlik vermək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

44. Suvaq vurmaq üçün hansı tip farsunkalar vardır?

- A) Düzxətli və əyrixətli
- B) Yüksək təzyiqli və təzyiqsiz
- C) Metal və taxta farsunkalar
- D) Pnevmatik və kompressorsuz
- E) Böyük və kiçik farsunkalar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

45. Sement və əhəng məhlulları nasosun içərisində maksimum nə qədər qala bilər?

- A) 3 dəqiqə
- B) 10 dəqiqə
- C) 30 dəqiqə
- D) 45 dəqiqə
- E) 60 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Q. Qədimov, R.A. Sailov. "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2005

46. Torkret suvaq hazırlamaq üçün hansı markalı sementdən istifadə edilir?

- A) 100-150
- B) B30
- C) S300
- D) 200-300
- E) B40

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

47. “Sement topu” adlanan texniki vasitə ilə hansı tip suvaq vurulur?

- A) Torkret suvaq
- B) Quru suvaq
- C) Alçı suvaq
- D) Qara suvaq
- E) Suvağın örtüyü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

48. Karnizləri çəkmək üçün suvaqçıya əlavə olaraq hansı vasitə lazım olur?

- A) Sement topu
- B) Farsunka
- C) Eynək
- D) Şablon
- E) Sürtgəc

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

49. “Divarla tavanın birləşdiyi hissəyə məhlul çəkib dördəbir dairə forması verilir” bu suvağın hansı mərhələsinə aiddir?

- A) Karnizlərin düzəldilməsi
- B) Paduqaların düzəldilməsi
- C) Künclərin düzəldilməsi
- D) Havalanma qatının düzəldilməsi
- E) Örtük təbəqəsinin düzəldilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

50. “İnşaat məhlulundan profilli haşiyə olub, şablonların irəliləmə və ya fırlanma hərəkəti vasitəsilə düzəldilir” bu nəyin tərifidir?

- A) Suvaq
- B) Alçı
- C) Karniz
- D) Şablon
- E) Şpatlyovka

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

51. Karnizlərin çəkilməsində səthkeşlər hansı məqsədlə düzəldilir?

- A) Suvaqçının üzərində dayanması üçün
- B) Şablonun üzərində dayanması üçün
- C) Üzərinə suvaq məhlulu qoyulması üçün
- D) Üzərində suvaq məhlulu hazırlamaq üçün
- E) Üzərinə texniki vasitələrin qoyulması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

52. Kərpic səthlərə vurulan suvaqda dama şəkilli çat nə üçün əmələ gəlir?

- A) Vurular məhlulda gil olmadığı üçün
- B) Kərpic səthlərə məhlul vurularkən səth nəmli olduğu üçün
- C) Kərpic səthlərə məhlul vurularkən səth quru olduğu üçün
- D) Vurulan məhlulun tərkibində əhəng olmadığı üçün
- E) Vurulan məhlulun tərkibində gips olmadığı üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

53. Karnizlər üçün səthkeşlər düzəldərkən necə tarazlanır?

- A) Yuxarı səthkeşlər tarazla və ya şaqulla, aşağı səthkeş tarazla
- B) Yuxarı səthkeşlər tarazla, aşağı səthkeş tarazla
- C) Yuxarı səthkeşlər tarazla, aşağı səthkeş tarazla və ya şaqulla
- D) Yuxarı səthkeşlər xətkəşlə, aşağı səthkeş tarazla
- E) Yuxarı səthkeşlər tarazla, aşağı səthkeş şaqulla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

54. Karnizlər üçün səthkeşlər düzəldərkən bir divar üzrə iş bitdikdən sonra nə etmək lazımdır?

- A) Səthkeşləri çıxartmazdan əvvəl divar üzərində qeyd aparmaq lazımdır
- B) Səthkeşləri çıxarmaq və digər divara qurmaq lazımdır
- C) Səthkeşləri çıxarmazdan əvvəl şablonu hazırlamaq lazımdır
- D) Səthkeşləri çıxarmaq və qarşı tərəfdəki divara qurmaq lazımdır
- E) Səthkeşləri çıxarmazdan əvvəl divara çəkilmiş karnizlərin qurumasını gözləmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

55. Sadə çatma tağlar necə hazırlanır?

- A) Karnizlər bir mərkəzdən çəkilir
- B) Karnizlər iki mərkəzdən çəkilir
- C) Karnizlər üç mərkəzdən çəkilir
- D) Karnizlər dairəvi formada çəkilir
- E) Karnizlər oval formalı çəkilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

56. Səthkeş – lekal hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) Divarların suvanması üçün
- B) Fasadların suvanması üçün
- C) Karnizlərin çəkilməsi üçün
- D) Entazisli sütunların suvanması üçün
- E) Divarlarda mayakların düzəldilməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

57. Binada eyni səviyyədə yerləşmiş bir neçə sütun varsa bu sütunlar necə tarazlanır?

- A) Başdakı sütundan başlayaraq ardıcıl olaraq tarazlanır
- B) Sütunlar yerləşmə səviyyəsindən asılı olmayaraq istənilən şəkildə tarazlanıla bilər
- C) Əvvəlcə birinci və ikinci sütunlar tarazlanır sonra bu iki sütun arasında çəkilmiş iplə digər sütunlar tarazlanır
- D) Əvvəlcə birinci və sonuncu sütunlar tarazlanır sonra bu iki sütun arasında çəkilmiş iplə digər sütunlar tarazlanır
- E) Binada yerləşən bütün sütunlar ayrı ayrılıqda tarazlanır sonda hamısı yoxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

58. Dördtilli sütunlarda suvaq işləri aparmaq üçün səthkeşləri necə qurmaq lazımdır?

- A) Sütunun iki qarşı tərəfinə
- B) Sütunun iki yan tərəfinə
- C) Sütunun üç tərəfinə
- D) Sütunun dörd tərəfinə
- E) Sütunun alt tərəfinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

59. Sütunlar üzərinə kannelür necə çəkilir?

- A) Şablon vasitəsilə
- B) Metal xətkəş vasitəsilə
- C) Metal səthkeş vasitəsilə
- D) Taxta səthkeş vasitəsilə
- E) Sokol vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

60. Üzlük təbəqəli karnizin adi karnizdən fərqi nədir?

- A) Daha möhkəm olur
- B) İki şablondan istifadə edilir
- C) Üç şablondan istifadə edilir
- D) Sütunların suvanması üçün istifadə edilir
- E) Mayaklardan istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

61. Üzlük təbəqəli karnizin çəkilməsi zamanı ikinci şablon birinci şablona nəzərən nə qədər aralı olur?

- A) 1-4 mm
- B) 2-5 mm
- C) 3-6 mm
- D) 4-7 mm
- E) 5-8 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

62. Suvaq məhluluna qatılmış perlit ona hansı xüsusiyyəti verir?

- A) Sukeçirməzlik
- B) Möhkəmlik
- C) Plastiklik
- D) Səs izolyasiyası
- E) Yapışqanlıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

63. Qumu əldə sıxdıqda top şəklində qalırsa bu nəyin əlamətidir?

- A) Qumun nəmli olmasının
- B) Tərkibində gil olmasının
- C) Çay qumu olmasının
- D) Yağlı qum olmasının
- E) Tərkibində əhəng olmasının

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

64. Suvaq məhlulunun tərkibinə əhəng qatılması onun quruyub möhkəmlənmə vaxtına necə təsir göstərir?

- A) Quruyub möhkəmlənmə vaxtını azaldır
- B) Quruyub möhkəmlənmə vaxtına təsir göstərmir
- C) Quruyub möhkəmlənmə vaxtını artırır
- D) Quruyub möhkəmlənmə vaxtını əvvəlcə artırır sonra azaldır
- E) Quruyub möhkəmlənmə vaxtını əvvəlcə azaldır sonra artırır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

65. Qum, sement, su qarışığından ibarət məhlulu hazırladıqdan sonra nə qədər vaxt ərzində vurulmalıdır?

- A) 30 dəqiqə
- B) 45 dəqiqə
- C) 60 dəqiqə
- D) 1.5 saat
- E) 2.0 saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

66. Perlitli suvaq məhlulu hazırlayarkən hansılar lazım olur?

- A) Perlit, qum, sement
- B) Perlit, sement, su

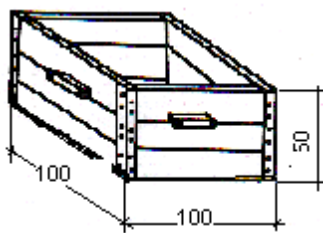
- C) Perlit, qum, sement, su
- D) Perlit, əhəng, sement, su
- E) Qum, əhəng, sement, su

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

67. Şəkildə göstərilən qum ölçü qabını tam doldurduqda neçə m<sup>3</sup> qum götürmüş oluruq?

(Ölçülər sm-lə verilib)



- A) 0.5 m<sup>3</sup>
- B) 1 m<sup>3</sup>
- C) 1.5 m<sup>3</sup>
- D) 2.0 m<sup>3</sup>
- E) 2.5 m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

68. Suvaq səthə əl ilə vurulursa (otaq daxilində) hansı istiqamətdə vurulmalıdır?

- A) Yuxarıdan aşağıya doğru
- B) Aşağıdan yuxarıya doğru
- C) Kənarlardan ortaya doğru
- D) Ortalardan kənara doğru
- E) Bir küncdən digər küncə doğru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

69. “Suvaq vurulan yerlərdə döşəmələr təmiz olmalıdır” bunun əsas səbəbi nədir?

- A) İş vaxtı içəridə toz olmaması üçün
- B) Yerə su tökülərsə sürüşkənlik yaranmaması üçün

- C) Suvaq məhlulunun divara yaxşı yapışması üçün
- D) Ayaqaltıların döşəmədə yaxşı dayanması üçün
- E) Yerə tökülən məhlulun istifadə olunması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı "İnşaat Teknolojisi" "Kaba Sıva" Ankara-2013

70. Suvaq vuran maşınların məhsuldarlığı hansı vahidlə qeyd edilir?

- A)  $m^3$ /saat
- B)  $m^2$ /saat
- C) m/saat
- D) kq/saat
- E) ton/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı "İnşaat Teknolojisi" "Kaba Sıva" Ankara-2013

71. Müasir suvaq vuran maşınlar hansı gərginlikli elektrik enerjisi ilə işləyir?

- A) 150 Volt
- B) 200 Volt
- C) 220 Volt
- D) 400 Volt
- E) 500 Volt

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı "İnşaat Teknolojisi" "Kaba Sıva" Ankara-2013

72. Şəkildə göstərilən tipdə olan torlar əsasən səthlərin hansı hissəsində bərkidilir?



- A) Kərpic səthlərdə
- B) Bir səthdən digər səthə keçiddə
- C) Beton səthlərin üzəri hamar olduqda
- D) Yağlı səthlərdə
- E) Quru səthlərdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

73. Suvaq vuran maşınla suvaq işi yerinə yetirildikdə nəyə diqqət etmək lazımdır?

- A) Suvaq səthə iki dəfəyə vurulmalıdır
- B) Səthdə daşma və yığılma olmamalıdır
- C) Suvağın vurulmasına divarın ortasından başlanılmalıdır
- D) Suvaq qarışığı əl ilə qarışdırılmalıdır
- E) Suvaq maşını sabit elektrik cərəyanı ilə işləməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

74. Şəkildə hansı iş yerinə yetirilir?



- A) Çoxtəbəqəli suvağın çiləmə qatı vurulur
- B) Çoxtəbəqəli suvağın astar qatı vurulur
- C) Çoxtəbəqəli suvağın üz qatı vurulur
- D) Divara alçı suvaq(şpatlyovka) vurulur
- E) Divarın səthi isladılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

75. Şəkildə hansı iş yerinə yetirilir?



- A) Əhəng-qum qarışığı hazırlanır
- B) Sement-qum qarışığı hazırlanır
- C) Əhəng-sement qarışığı hazırlanır
- D) Su-sement qarışığı hazırlanır
- E) Alçı suvaq (şpatlyovka) hazırlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Kaba Sıva” Ankara-2013

76. Rəngli suvaq məhlulu necə hazırlanır?

- A) Suvaq məhluluna adi boya qatmaqla
- B) Suvaq məhluluna yağlı piqmentlər qatmaqla
- C) Suvaq məhluluna yağlı boya qatmaqla
- D) Suvaq məhluluna quru piqmentlər qatmaqla
- E) Suvaq məhluluna gil qatmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

77. Rəngli suvaq məhluluna yaşıl rəngi hansı piqment verir?

- A) Manqan 4 oksid
- B) Xrom 3 oksid
- C) Dəmir 3 oksid
- D) Oxra
- E) Yaşıl boya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

78. Terrazit məhlulu tərkibindəki doldurucunun iriliyinə görə hansı növlərə ayrılır?

- A) İri, orta, xırda
- B) Kiçik, böyük
- C) İri, xırda
- D) İri, orta, xırda, tozşəkilli
- E) İri, xırda, tozşəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

79. Əgər fasadda pilyastrlar varsa tarazlama necə aparılır?

- A) Pilyastrlar və fasad birgə
- B) Pilyastrlar və fasad ayrıca
- C) Pilyastrlar və fasad yarı-yarıya
- D) Pilyastrlar və fasad yuxarıdan aşağıya
- E) Pilyastrlar və fasad aşağıdan yuxarıya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

80. Suvaq fasada vurulduqda hansı istiqamətdə vurulmalıdır?

- A) Yuxarıdan aşağıya doğru
- B) Aşağıdan yuxarıya doğru
- C) Kənarlardan ortaya doğru
- D) Ortalardan kənara doğru
- E) Bir küncdən digər küncə doğru

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

81. Dekorativ suvaqlar qrupuna aid olan rəngli əhəng-qum suvaqlarında əsas yapışdırıcı hansı maddədir?

- A) Sement
- B) Əhəng
- C) Gips
- D) Gil
- E) Dolomit

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

82. Daş suvaqları divar, sütun, kürsü və s. səthlərə vurulur. Yüngül betondan olan səthlərə daş suvağı vurularsa nə baş verər?

- A) Yüngül beton ağırlaşar
- B) Yüngül beton dağılar
- C) Vurulmuş suvaq betona su keçirməzlik xassəsi verər
- D) Vurulmuş suvaq laylanıb ayrılır
- E) Vurulmuş suvaq betona istilik keçirməzlik xassəsi verər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

83. Rəngli dekorativ məhlul astar quruduqdan neçə gün sonra çəkilir?

- A) 4-7 gün
- B) 7-12 gün
- C) 12-15 gün
- D) 15-18 gün
- E) 18-21 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

84. Rəngli dekorativ məhlul vurulacaq astarda qurumuş ağ ləkələr meydana gələrsə nə etmək lazımdır?

- A) Bu ləkələr olan yeri çıxarıb yenidən suvamaq lazımdır
- B) Bu ləkələrin üzərini alçı suvaqla (şpatlyovka) örtmək lazımdır
- C) Bu ləkələr əmələ gələn hissəni sürtmək lazımdır
- D) Ləkələr əmələ gələn sahəni 4-5 saatdan bir sulamaq lazımdır
- E) Rəngli suvaq məhlulunu ləkələrin üzərindən vurmaq olar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

85. Əgər üz təbəqəsi çəkildikdə astar təbəqə ilə birgə axmağa başlayırsa nə etmək lazımdır?

- A) Astarı 1-1.5 saat saxlayıb sonra üz təbəqəsini çəkmək lazımdır
- B) Astarı 7-10 gün saxlayıb sonra üz təbəqəsini çəkmək lazımdır
- C) Astarı bol su ilə sulamaq lazımdır
- D) Astarın səthinə qum çiləmək lazımdır
- E) Astarı qaşayıb çıxarıb yenidən çəkmək lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.M. Şepelev “Suvaq işləri” Bakı-1967

86. Perlitli alçı suvaq (şpatlyovka) vurularkən, suvaq təbəqəsinin qalınlığı 1 sm olarsa  $1m^2$  səthə nə qədər alçı sərf olunur?

- A) 2 kq
- B) 4 kq
- C) 6 kq
- D) 8 kq
- E) 10 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

87. Perlitli alçı suvaq (şpatlyovka) hazırlayarkən hər 10 kq qarışığa nə qədər su sərf olunur?

- A) 2-2.5 litr
- B) 4-4.5 litr
- C) 6-6.5 litr
- D) 8-8.5 litr
- E) 10-10.5 litr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eđitim Bakanlıđı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

88. Suvanacaq divarın hündürlüyü 3 metr, eni 5 metrdir. Suvaq sərfi  $10 \text{ kq/m}^2$  olarsa bu divarın suvanmasına nə qədər suvaq qarışıđı işlənər?

- A) 80 kq
- B) 135 kq
- C) 53 kq
- D) 150 kq
- E) 35 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eđitim Bakanlıđı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

89. Suvaq sərfi  $9 \text{ kq/m}^2$ , suvanacaq səth  $7 \text{ m}^2$ , su sərfi  $0.6 \text{ litr/kq}$  olarsa, bu səthin suvanması üçün hazırlanan qarışıđa nə qədər su sərf olunar? Tam dođru cavabı qeyd edin.

- A) 36.6 litr
- B) 37.8 litr
- C) 27.4 litr
- D) 41.2 litr
- E) 35 litr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.C. Milli Eđitim Bakanlıđı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

90. Şəkildə hansı iş yerinə yetirilir?



- A) Divara çiləmə alçı suvaq (şpatlyovka) vurulur
- B) Divara dekorativ suvaq vurulur
- C) Divarın səthi isladılır



- D) Divara astar alçı suvaq (şpatlyovka) vurulur  
E) Divara üzlük alçı suvaq (şpatlyovka) vurulur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

91. Şəkildə hansı iş yerinə yetirilir?



- A) Divara alçı suvaq (şpatlyovka) vurulur  
B) Divara mayak yerləşdirilir  
C) Divara dekorativ suvaq vurulur  
D) Tavana mayaq yerləşdirilir  
E) Vurulan suvağın düzlüyü yoxlanılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

92. Divara vurulan alçı suvağının (şpatlyovka) səthində “tərləmə” əmələ gəlməsinin səbəbi nədir?

- A) Suvağın çox sulu olması  
B) Divarın çox sulu olması  
C) Otağın rütubətli olması  
D) Alətlərin sulu olması  
E) Otaqda havanın isti olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.C. Milli Eğitim Bakanlığı “İnşaat Teknolojisi” “Alçı Sıva” Ankara-2012

93. Pnevmatik farsunkalarda tələb olunan tozlama fəvvarəsini almaq üçün nə etmək lazımdır?

- A) Hava borusu ilə ucluq arasındakı məsafəni dəyişmək  
B) Kompresorun təzyiqini azaltmaq  
C) Məhlulu çox duru etmək  
D) Məhlulu çox qatı etmək  
E) Məhlula su əlavə etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə. Salahov, Ə.M. Bələgözov, İ.M. Qarayev, C.Q. Qəhrəmanov, A.Q. Qədimov "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2006

94. Axarlılığı 9-12 sm olan məhlulu səthə hansı farsunka ilə vururlar?

- A) Kompessorlu farsunkalarla
- B) Təzyiqli farsunkalarla
- C) Kompressorsuz farsunkalarla
- D) Düzxətli farsunkalarla
- E) Əyrixətli farsunkalarla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: M.Ə. Salahov, Ə.M. Bələgözov, İ.M. Qarayev, C.Q. Qəhrəmanov, A.Q. Qədimov "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2006

95. Hansı suvaqlara Sqraffito suvaqları deyilir?

- A) Çoxrəngli əhəng-qum suvağına
- B) Yüksək möhkəmlikli suvaqlara
- C) Az möhkəmlikli suvaqlara
- D) Alçı suvaqlara
- E) Terrozit suvaqlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Ə. Salahov, Ə.M. Bələgözov, İ.M. Qarayev, C.Q. Qəhrəmanov, A.Q. Qədimov "Tikinti proseslərinin texnologiyası" Bakı-2006

96. Şablon trafaretlər hansı tip suvaqların yerinə yetirilməsində istifadə edilir?

- A) Alçı suvaqların
- B) Yüksək möhkəmlikli suvaqların
- C) Terrozit suvaqların
- D) Alçı suvaqların
- E) Sqraffito suvaqların

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Şepelev "Suvaq işləri" Bakı-1967

97. Polivinilxloridlə rənglənmiş fasadları nə ilə yumaq lazımdır?

- A) Benzinlə
- B) Su ilə
- C) Asetonla
- D) Kerosinlə

E) Spirtlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Y. İbadullayev “Təmir-tikinti işlərinin texnologiyası”, Bakı-2007

98. Qumpüskürmə ilə cilalama üsulu hansı materiallı fasadların təmizlənməsində istifadə olunur?

A) Daş materiallı

B) Metal materiallı

C) Ağac materiallı

D) Şüşə materiallı

E) Kauçuk materiallı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Y. İbadullayev “Təmir-tikinti işlərinin texnologiyası”, Bakı-2007

99. Daş materiallı səthlərdə aralanmış suvaq qaşınıb götürülür yeri təmizlənir. Bundan sonra bu səthə neçə təbəqəli suvaq vurulur?

A) İki təbəqəli: astar və üzlük

B) İki təbəqəli: çiləmə və astar

C) Bir təbəqəli: yalnız üzlük

D) Üç təbəqəli: çiləmə, astar, üzlük

E) Bir təbəqəli: yalnız astar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Y. İbadullayev “Təmir-tikinti işlərinin texnologiyası”, Bakı-2007

100. Qış şəraitində suvanacaq divarların nəmliyi 8 %-dən çox olmamalıdır. Divarların nəmliyi necə müəyyən olunur?

A) Qurutma üsulu ilə

B) Laboratoriya üsulu ilə

C) İslatma üsulu ilə

D) Səthə suvaq məhlulu çəkilərək

E) Otaq daxilində temperatur ölçülərək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Y. İbadullayev “Təmir-tikinti işlərinin texnologiyası”, Bakı-2007



