

# Memar

## vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Koordinasiya oxları dedikdə nə başa düşülür?

- A) Planda şaquli yükdaşıyan elementlərin üzərində qurulan şəbəkə
- B) Kəsikdə mərtəbələr üzrə göstərilən səviyyələr
- C) Baş planda göstərilən koordinat oxları
- D) Layihələndirilən binanın xəritə üzrə koordinatları
- E) Baş planda binanın coğrafi cəhətlərini göstərən oxlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

2. Koordinasiya oxları hansı xətlərlə çəkilir?

- A) Bütöv qalın
- B) Qısa ştrixli qalın ştrixpunktir xətlərlə
- C) Uzun ştrixli nazik ştrixpunktir xətlərlə
- D) Qısa ştrixli nazik ştrixpunktir xətlərlə
- E) Nazik bütöv xətlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

3. Koordinasiya oxları necə işarələnir?

- A) Rum rəqəmləri ilə
- B) Rum rəqəmləri və yunan hərfləri ilə
- C) Ərəb hərfləri və ərəb rəqəmləri ilə
- D) Ərəb rəqəmləri və yunan əlifbasının yazı hərfləri ilə
- E) Ərəb rəqəmləri və latın əlifbasının yazı hərfləri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

4. Koordinasiya oxlarının rəqəm və hərf işarələrinin ardıcılığı plan üzrə necə qəbul edilir?

- A) Sağdan sola və aşağıdan yuxarıya
- B) Soldan sağa və yuxarıdan aşağıya
- C) Saat əqrəbi istiqamətində
- D) Soldan sağa və aşağıdan yuxarıya
- E) Sağdan sola və yuxarıdan aşağıya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

5. Bina və qurğuların hesabat səviyyəsi (şerti “sıfır” səviyyəsi) dedikdə nə başa düşülür?

- A) Bina və qurğunun dəniz səviyyəsindən olan hündürlüyü
- B) Bina elementlərinin dəniz səviyyəsindən olan hündürlüyü
- C) Bina və qurğunun 1-ci mərtəbəsinin mütləq hündürlüyü
- D) Hündürlük və dərinlikləri göstərmək üçün qəbul edilən nisbi sıfır səviyyəsi
- E) Hündürlük və dərinlikləri göstərmək üçün qəbul edilən mütləq sıfır səviyyəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

6. Cizgilərdə səviyyələr hansı ölçü ilə göstərilir?

- A) Tam və kəsr hissələrdən ibarət olmaqla millimetrlə
- B) Tam, yuvarlaqlaşdırılmış natural ədədlərlə
- C) Tam və kəsr hissələrdən ibarət olmaqla metrnlərlə
- D) Tam hissələrdən ibarət olmaqla santimetrlərlə
- E) Bütünlükdə millimetrlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

7. Müəssisələrin, bina və qurğuların tikintisi üçün işçi sənədlərin tərkibinə göstərilənlərdən hansılar daxildir?

- 1. Tikinti və quraşdırma işləri üçün nəzərdə tutulmuş işçi cizgilər
- 2. Müayinə və təhvil qrupunun rəyi
- 3. Müəyyənləşdirilmiş formalar üzrə smeta sənədləri
- 4. Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Expertiza idarəsinin rəyi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Tikinti üçün layihə sənədləri sistemi. Layihə və işçi sənədlərinə əsas tələblər. AZS FOCT 21.101-2010

8. Layihənin baş mühəndisinin hüquqlarına aiddir:

- 1. Obyektin layihələndirilməsi, tikintisi və başqa texniki məsələlər üzrə qərarlar qəbul etmək
- 2. İstədiyi zaman tikinti quraşdırma işlərinin aparılmasını dayandırmaq
- 3. Layihəni yuxarı təşkilatlarda və ekspertiza orqanlarında müdafiə etmək
- 4. Podratçı tikinti quraşdırma təşkilatı ilə razılaşdırılmaqla işçi sənədlərin qısaltılmış həcmi təyin etmək

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП-1.06.04-85; AzDTN 1.5 -4

9. İkiqat armaturlanmış elementlər deyildikdə nə başa düşülür?

- A) Elementin işçi en kəsiyinə yerləşdirilmiş iki ədəd qoşa armatur mili
- B) Əyilən tir elementinin dartılan zonasına qoyulan işçi armaturlar
- C) Tir və ya tava elementinin sıxılan zonasına qoyulan işçi armaturlar
- D) Tir və ya tavanın dartılan və ya sıxılan zonasına qoyulmuş işçi armaturlar
- E) Tir və ya tavanın dartılan və sıxılan zonasına qoyulmuş işçi armaturlar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

10. Hesablama sxemi nədir?

- A) Qurğudan ikinci dərəcəli amillərin təsirini atmaqla əldə edilən sadələşmiş sxem
- B) Qurğunu hesablamaq üçün bütün təsirləri nəzərə almaqla qurulan həndəsi sxem
- C) Qurğunu dayaqlardan azad edib əvəzinə reaksiya qüvvələrini tətbiq etməklə alınan sxem
- D) Qurğunun fəza işini də nəzərə almaqla qurulmuş aksenometrik sxem
- E) Qurğunu hesablamaq üçün bütün təsirləri nəzərə almaqla qurulan 3D model

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. İsayev. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı, 2010

11. Konstruksiyanın daşıyıcı sisteminin hansı növləri var?

- A) Çərçivəli, tirsiz örtüklü, yükdaşıyan divarlı, asma sistemli
- B) Monolit dəmir-beton, yığma dəmir-beton panelli
- C) Metal konstruksiyalı, dəmir-beton konstruksiyalı, daş konstruksiyalı
- D) Çərçivəli, rəbitəli, çərçivə-rəbitəli, qarışıq
- E) Çərçivə və özək sistemli, diafraqma və özək sistemli, tir və özək sistemli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

12. İşçilərin sayı neçə nəfər olduqda müəssisənin baş mühəndisinin əməyin mühafizəsi üzrə müavini vəzifəsi tətbiq olunur ?

- A) 200 nəfər və daha çox
- B) 300 nəfər və daha çox

C) 400 nəfər və daha çox

D) 100 nəfər və daha çox

E) 500 nəfər və daha çox

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Əməyin mühafizəsi üzrə Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı, 29 sentyabr 1992. № 313.

13. Yaşayış binasının hesabi sahələrinə daxildir?

1. Dəhlizlər

2. Pilləkən qəfəsələri

3. Yataq otaqları

4. Balkonlar

5. Lift şaxtası

6. Tamburlar

7. Sanitar qovşaqlar

A) 3, 4, 7

B) 1, 4, 6

C) 2, 3, 5

D) 3, 4, 6

E) 2, 4, 7

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Tikinti obyektinin sahəsinin və həcmnin hesablanması qaydaları.

Azərbaycan Respublikası Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının 4 dekabr 2012-ci il tarixli, 07 nömrəli qərarı.

14. Konsol konstruksiyalarda əsas işçi armaturlar hansı zonada yerləşdirilir?

A) En kəsiyin aşağı sıxılan zonasında

B) En kəsiyin orta zonasında

C) Aşırımın  $1/3L$  –də

D) Aşırımın mərkəzində

E) En kəsiyin yuxarı dartılan zonasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu "Dəmir-Beton elementlərin hesablanması", Bakı -2005

15. Obyekt istismara qəbul edildikdə qəbul aktının bir nüsxəsi kimlərə verilir?

1. Layihəçiyə

2. Podratçıya

3. Sifarişçiyə

4. İcra hakimiyyətinə

5. Yanğın idarəsinə

6. İstismarçıya

7. İş icraçısına

A) 2, 3, 4, 6

B) 1, 4, 5, 6

C) 2, 3, 5,7

D) 1, 3, 4, 6

E) 2, 4, 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Tikinti işlərinin təşkili, aparılması və tikintisi başa çatmış obyektlərin istismara qəbulu qaydaları. AzDTN 1.6 -1\*

16. Vaxt normasının vahidi nədir?

A) Dəqiqə

B) Nəfər-saat

C) Saniyə

D) Adam-gün

E) Adsız kəmiyyətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M. Salahov. Ə. Bələgözov. Tikinti proseslərinin texnologiyası. Bakı, 2006

17. Birmərtəbəli sənaye binalarının karkasları hansı kranlarla quraşdırılır?

A) Qülləli kranlarla

B) Körpülü kranlarla

C) Rels üzərində hərəkət edən qülləli kranlarla

D) Özüyeriyən qollu kranlarla

E) Mexaniki bucurqadlar ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: M. Salahov. Ə. Bələgözov. Tikinti proseslərinin texnologiyası. Bakı, 2006

18. Əyici moment nəyə deyilir?

A) Konstruksiyaya təsir edən qüvvələrin dayağa nəzərən momentlərin cəbri cəminə

B) Kəsikdən bir tərəfdə qalan qüvvələrin kəsiyin ağırlıq mərkəzinə nəzərən momentlərin cəbri cəminə

C) Kəsiyin normal oxuna nəzərən qüvvələrin proyeksiyalarının cəminə

D) Qüvvənin qola hasilinə

E) Kəsikdən bir tərəfdə qalan qüvvələrin kəsiyin ağırlıq mərkəzindən keçən oxla perpendikulyar ox üzərindəki proyeksiyaların cəmi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: İ. R. Sadıqov. Materiallar müqaviməti. Bakı -2010

19. En kəsiyin həndəsi xarakteristikalarına aiddir?

A) Əyici moment, kəsici qüvvə

B) Kəsici qüvvə, müqavimət momenti

C) Əyici moment, ətalət momenti

D) Statik moment, ətalət momenti

E) Statik moment, əyici moment

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: İ. R. Sadıqov. Materiallar müqaviməti. Bakı -2010

20. Kəsilməz tirlər dedikdə nə başa düşülür?

A) Dayaqlarının sayı ikidən artıq olan bütöv tirlər

B) Kəsici qüvvənin sıfıra bərabər olduğu tirlər

C) İki ədəd birinci növ dayaqlar üzərində oturmuş tirlər

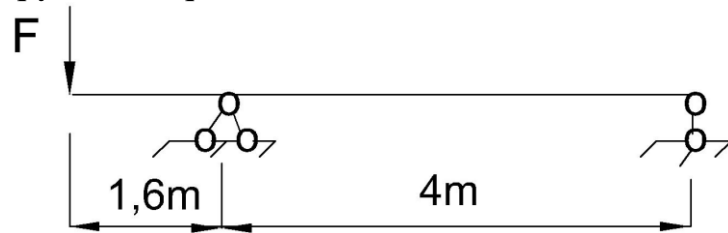
D) Müntəzəm yayılmış yüklə yüklənmiş istənilən tirlər

E) Kəsici qüvvə və əyici momentin sıfıra bərabər olduğu tirlər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: İ. R. Sadıqov. Materiallar müqaviməti. Bakı -2010

21.  $F = 60$  kq olduqda tirin en kəsiyində yaranacaq maksimum əyici momentin qiyməti nə qədər olar?



A) 336 kq\*m

B) 96 kq\*m

C) 240 kq\*m

D) 37,5 kq\*m

E) 60 kq\*m

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: İ. R. Sadıqov. Materiallar müqaviməti. Bakı -2010

22. Əmək müqaviləsi:

A) İşçi ilə sosial müdafiə fondu arasında bağlanan müqavilədir

B) İşçi ilə vergilər nazirliyi arasında bağlanan müqavilədir

C) İşə götürən ilə vergilər departamenti arasında imzalanan müqavilədir

D) İşçinin əmək pensiyasını almaq üçün sosial müdafiə fondu ilə bağladığı müqavilədir

E) İşçi ilə işə götürən müəssisə arasında bağlanan müqavilədir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.Ə.Əliyev, Ü.C.Orucov. Əmək mühafizəsinin hüquqi məsələləri. Gəncə-2001.

23. Binanın (qurğunun) konstruksiyalarının quraşdırılmasına hansı hissədən başlamaq lazımdır?

A) Sənaye binasında sütunlar quraşdırıldıqdan dərhal sonra fermalardan

B) Konstruksiyanın fəza dayanıqlı hissəsindən

C) Divar panellərinin bərkidilməsindən

D) Konstruksiyaların qəlibinin qurulmasından  
E) Müstəvi dayanıqlığı təmin edilmiş elementdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

24. Dəmir betonun armaturlanma əmsalı nədir?

A) 1 m<sup>3</sup> betona düşən armaturun çəkisi

B) Armaturun çəkisinin betonun həcminə nisbəti

C) 1 m<sup>3</sup> betona düşən armaturun betonun en kəsiyinə nisbəti

D) Betonun en kəsiyində olan armaturların en kəsiyinin betonun işçi en kəsiyinə nisbəti

E) Betonun en kəşik sahəsinin həmin en kəsikdəki armaturun sahəsinə hasili

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

25. Armaturlu sement konstruksiyalar dedikdə nə başa düşülür?

A) Qalınlığı 15 -18 sm-ə qədər iri dolduruculu beton, diametri d12÷16 mm olan millərdən addım 200 mm olmaqla yığılmış mərtəbəarası örtük konstruksiyaları

B) Qalınlığı 30 mm-ə qədər olan kiçik dolduruculu beton və diametri 0,7÷1,2 mm olan nazik məftillərin kiçik addımlarla qaynaq edilmə və ya toxunma torlardan ibarət armaturlardan hazırlanmış konstruksiyalar

C) Qalınlığı 30 mm-ə qədər olan iri dolduruculu beton və diametri d4÷12 mm olan məftillərin kiçik addımlarla qaynaq edilmə və ya toxunma torlardan ibarət armaturlardan hazırlanmış konstruksiyalar

D) Tərkibində armatur olan bütün betonlanmış konstruksiyalar

E) Qalınlığı 20 sm olan qarışıq dolduruculu beton və addım 200 mm olmaqla d12 diametrlili armatur torlarından yığılmış hər hansı müstəvi element

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.20 -1

26. Hörgülərdə üfüqi torlar nədir?

A) Divarların örtüklə birləşən yerlərində hörgünün üstü ilə düzülmüş üfüqi armatur milləri

B) Hörgülərin rekonstruksiyası zamanı səthinə vurulmuş armatur toru

C) Hörgülərdə boyuna əyilmənin qarşısını almaq üçün aşırım boyu addım 600mm –dən bir düzülmüş şaquli millər

D) Çöl hasarlarda dayaq hörgülər arası boşluqları bağlamaq üçün nəzərdə tutulmuş metal məhəccərlər

E) Divarların sütunlarla və öz aralarında birləşmə yerlərində hündürlük boyu müəyyən məsafədən bir qoyulmuş üfüqi millər

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

27. Seysmiklik göstəricisi 7- 8 bal olan rayonlarda divarların kəsişmə yerində qoyulan üfüqi torlar hündürlük boyu hansı addımla düzülməlidir?

- A) Addım 600 mm –dən çox olmamaqla
- B) Addım 600 mm –dən çox olmaqla
- C) Addım 800 mm –dən çox olmaqla
- D) Addım 1000 mm –dən çox olmaqla
- E) Addım 1200 mm –dən çox olmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

28. Seysmiklik göstəricisi 9 bal olan rayonlarda divarların kəsişmə yerində qoyulan üfüqi torlar hündürlük boyu hansı addımla düzülməlidir?

- A) Addım 400 mm –dən çox olmaqla
- B) Addım 600 mm –dən çox olmaqla
- C) Addım 800 mm –dən çox olmaqla
- D) Addım 400 mm –dən çox olmamaqla
- E) Addım 1000 mm –dən çox olmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

29. Layihələndirmə işlərinin doğru ardıcılığı hansıdır?

- A) Eskiz layihənin hazırlanması, geodezik axtarış işləri, geoloji axtarış işləri, işçi layihənin hazırlanması
- B) Geodezik axtarış işləri, eskiz layihənin hazırlanması, geoloji axtarış işləri, işçi layihənin hazırlanması
- C) İşçi layihənin hazırlanması, geoloji axtarış işləri, geodezik axtarış işləri, eskiz layihənin hazırlanması
- D) Eskiz layihənin hazırlanması, işçi layihənin hazırlanması, geoloji axtarış işləri, geodezik axtarış işləri
- E) İşçi layihənin hazırlanması, geodezik axtarış işləri, eskiz layihənin hazırlanması, geoloji axtarış işləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

30. Bünövrə çalısından yeraltı suları kənarlaşdırmaq üçün hansı tədbir nəzərdə tutulur?

- A) Perimetr boyu istinad divarı çəkilir
- B) Bünövrə çalasına su hopdurucu maddə döşənir
- C) Bünövrə çalasının küncələrindən kənara müəyyən maillikli arxlar açılır
- D) Perimetr boyu şpunt çəpəri çəkilir



E) Drenaj sistemi qurulur və nasoslarla su kənarlaşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

31. İnşaat fəhlələrinin əmək məhsuldarlığı nə ilə xarakterizə olunur?

A) İstehsal norması və vaxt norması ilə

B) Gördüyü işin qiyməti ilə

C) Sərf etdiyi materialın miqdarı ilə

D) İş saatlarının miqdarı ilə

E) Gördüyü işin kəmiyyəti ilə

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

32. Bünövrələrin hansı növləri var?

1. Daş

2. Monolit

3. Başmaq

4. Sərt

5. Sal

6. Lentvari

A) 3, 5, 6

B) 1, 4, 6

C) 2, 3, 5

D) 3, 4, 6

E) 1, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

33. Şaquli planlaşdırma zamanı torpaq işlərinin həcmi nədən asılıdır?

A) Qruntun sıxlığından

B) Bünövrənin qoyulma dərinliyindən

C) Layihənin şərti sıfır səviyyəsindən

D) Qara hündürlük səviyyəsindən

E) Qırmızı hündürlük səviyyəsindən

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

34. İşçi armatur dedikdə nə başa düşülür?

A) Hesablama ilə təyin edilmiş armatur

B) Mülahizələr əsasında qəbul edilmiş armatur

- C) Mühafizə qatını saxlamaq üçün tətbiq edilmiş armatur
- D) Bünövrədə üst toru saxlamaq üçün quraşdırılan armatur
- E) Qəlibi saxlamaq üçün qoyulmuş armatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

35. Konstruktiv armatur dedikdə nə başa düşülür?

- A) Hesabatla təyin edilmiş armatur
- B) Konstruktiv mülahizələr əsasında qəbul edilmiş armatur
- C) Konstruksiyanın yükünü daşımaq üçün qoyulmuş armatur
- D) Başmaq tipli bünövrələrdə nəzərdə tutulan eninə armaturlar
- E) Konstruksiyanın formasını almaq üçün tətbiq edilən armatur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

36. Dəmir-beton elementlərdə armatur millərinin calaqları harada yerləşdirilməlidir?

- A) Kəsiyin istənilən yerində
- B) Yalnız aşırımın ortasında
- C) Kəsiyin dartılan zonasında
- D) Kəsiyin sıxılan zonasında
- E) Yalnız dayaqlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

37. Əyilən monolit dəmir-beton tirdə alt armatur millərinin calaqları harada yerləşdirilməlidir?

- A) Normal qüvvənin sıfıra bərabər olduğu yerdə
- B) Tirin dayaqlarında
- C) Tirin aşırımının ortasında
- D) Aşırımın istənilən yerində
- E) Əyici momentin ən böyük olduğu yerdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

38. Dəmir-beton elementlərdə eninə millər (xamutlar) hansı məqsədlə qoyulur?

- A) Dartıcı qüvvələri qəbul etmək üçün
- B) Toxunan qüvvələri qəbul etmək üçün
- C) Sıxıcı qüvvələri qəbul etmək üçün
- D) Əyici momenti qəbul etmək üçün

E) Kəsici qüvvələri qəbul etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

39. Armatür millərinin ankerlənmə uzunluğu əsasən nədən asılıdır?

A) Armatür milinin uzunluğundan

B) Betonun markasından

C) Armatür milinin diametrindən

D) Armatür milinə təsir edəcək qüvvələrdən

E) Armatür milinin sinfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

40. Beton konstruksiya dedikdə nə başa düşülür?

A) Yalnız sementdən ibarət olan konstruksiya

B) Əyilən elementlərin konstruksiyası

C) Dartılan elementlərin konstruksiyası

D) Möhkəmliyi yalnız betonla təmin edilən konstruksiya

E) Armatür millərinin betonla birgə işi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

41. Birmərtəbəli sənaye binasının çərçivəsinə təsir edən üfüqi yüklər hansılardır?

1. Kranın tormoz yükü

2. Qruntun çökməsindən yaranan yüklər

3. Külək yükü

4. Dam örtüyündən düşən yüklər

5. Konstruksiyanın çəkisindən düşən yüklər

A) 1, 3

B) 2, 3

C) 3, 5

D) 1, 5

E) 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmərtəbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

42. Birmərtəbəli sənaye binasının çərçivəsinə təsir edən şaquli yüklər hansılardır?

1. Kranaltı tirin çəkisindən düşən yük

2. Örtüyün çəkisindən düşən yüklər
3. Qar yükü
4. Küləyin təsirindən yaranan yüklər
5. Partlayışdan yaranan yüklər

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları Bakı -2014

43. Kranaltı tir hansı konstruksiyaya bərkidilir?

- A) Fermanın alt kəmərinə
- B) Faxferq sütunlara
- C) Proqonlara
- D) Kranaltı budağa
- E) Divar konstruksiyasına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

44. Kran yükləri hansı konstruksiya vasitəsilə çərçivəyə ötürülür?

- A) Fermanın dirsək milləri ilə
- B) Kranaltı tir ilə
- C) Proqonlar ilə
- D) Kran arabacığı ilə
- E) Divarlar vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

45. Metal sütunun dayaq tavasının qalınlığı hansı şərtədən qəbul edilir?

- A) Anker boltlarının diametrindən
- B) Betonun əyilməsi şərtindən
- C) Tavanın sıxılması şərtindən
- D) Tavanın əyilməsi şərtindən
- E) Betonun əzilməsi şərtindən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

46. Sənaye binasında rabitələrin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- A) Sütunların hesabi uzunluğunu artırmaq

- B) Proqonların əyintisinin qarşısını almaq
- C) Qurğunun həndəsi dəyişməzliyini təmin etmək
- D) Qapı və pəncərə boşluqlarını bərkitmək
- E) Divar panellərini saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

47. Sənaye binasında rabitələr əsasən hansı konstruksiyalar arasında verilir?

- 1. Sütunlar
- 2. Proqonlar
- 3. Fermalar
- 4. Döşəmə tirləri
- 5. Bünövrə tirləri

A) 1, 3

B) 2, 5

C) 3, 4

D) 4, 5

E) 1, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

48. Sənaye binalarında şaquli rabitələr hansı yükləri qəbul edir?

- 1. Bina kəlləsinə təsir edən üfüqi külək yüklərini
- 2. Proqona düşən qar yükünü
- 3. Kran üzrə hərəkət edən arabacıqdan düşən yükləri
- 4. Rabitə müstəvisinə perpendikulyar təsir edən üfüqi külək yüklərini
- 5. Körpü kranlarının tormoz yüklərini

A) 1, 5

B) 2, 3

C) 3, 4

D) 2, 5

E) 3, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

49. Proqonlu örtüklərdə polad mühafizə qatı proqonlara necə bərkidilir?

- A) Anker boltlarla
- B) Qaynaq ilə
- C) Pərçim birləşməsi ilə
- D) Özükəsən boltla
- E) Sement məhlulu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətəbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

50. Proqonsuz örtüklərdə yük ferma düyünlərinə necə ötürülür?

- A) Fanar vasitəsilə
- B) Düyün lövhəsi ilə
- C) Dəmir-beton tavalarla
- D) Profilləşmiş nastil ilə
- E) İstiləşdirici qat vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətəbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

51. Proqonlar nəyə hesablanır?

- A) Əyilməyə
- B) Çəp əyilməyə
- C) Dartılmaya
- D) Sıxılmaya
- E) Burulmaya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətəbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

52. Fermaya təsir edən yüklər hara tətbiq edilir?

- A) Fermalararası üfüqi rabitələrə
- B) Fermalararası şaquli rabitələrə
- C) Fermanın üst kəmərinə
- D) Fermanın dirsəklərinə
- E) Fermanın düyünlərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.  
Birmətəbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

53. Hündür bina və qurğularda hansı yük əsas rol oynayır?

- A) Külək yükü
- B) Temperatur yükü
- C) Avadanlıqların çəkisindən düşən yük
- D) Qar yükü
- E) Konstruksiyanın çəkisindən düşən yük

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A. Ə. Səmədov, A. N. Yusifov, L. M. Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

54. Anker boltu hansı qüvvəni qəbul etmək üçün qoyulur?

- A) Əyici momenti
- B) Kəsici qüvvəni
- C) Sıxıcı qüvvəni
- D) Dartıcı qüvvəni
- E) Burucu momenti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A. Ə. Səmədov, A. N. Yusifov, L. M. Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

55. Qazholderlərin təyinatı nədir?

- A) Dənəvər materialları saxlamaq
- B) Qazı saxlamaq və qarışdırmaq
- C) Gübrə saxlamaq
- D) Yığılmış qazların təzyiqini sabitləşdirmək
- E) Qazları bir yerə yığmaq və təzyiqini artırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A. Ə. Səmədov, A. N. Yusifov, L. M. Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

56. Bunker və siloların təyinatı nədir?

- A) Qazları saxlamaq və nəql etmək
- B) Maye maddələri saxlamaq və qarışdırmaq
- C) Xam nefti saxlamaq və nəql etmək
- D) Su ehtiyatını təmin etmək
- E) Dənəvər materialları saxlamaq və boşaltmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A. Ə. Səmədov, A. N. Yusifov, L. M. Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

57. Üçbucaq fermaların dayaqda hündürlüyü neçə olur?

- A) 600 mm
- B) Konstruksiyanın təyinatından asılıdır
- C) 800 mm
- D) Sıfır
- E) Aşırımın 1/12 –i qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, C. V. Əsgərov, Ə. M. Quliyeva. Metal konstruksiyaları. Bakı -2014

58. Şprengelli fermalarda şprengel mili nə üçün tətbiq olunur?

- A) Şəbəkə millərinin hesabi uzunluğunu artırmaq üçün
- B) Şəbəkə millərinin hesabi uzunluğunu azaltmaq üçün
- C) Əmək tutumunu azaltmaq üçün

- D) Əyici momenti qəbul etmək üçün
- E) Kəsici qüvvələri qəbul etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, C. V. Əsgərov, Ə. M. Quliyeva. Metal konstruksiyaları. Bakı -2014

59. Böyük aşırımlı binalarda inşaat yüksəlişi nə üçün nəzərdə tutulur?

- A) Daimi və uzunmüddətli yüklərdən yaranan əyintini kompensasiya etmək üçün
- B) Fermaların yükötürmə qabiliyyətini artırmaq üçün
- C) Fermaların tağ konstruksiyalar kimi işləməsini təmin etmək üçün
- D) Binanın faydalı hündürlüyünü artırmaq üçün
- E) Kran arabacığının maneəsiz hərəkətini təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, C. V. Əsgərov, Ə. M. Quliyeva. Metal konstruksiyaları. Bakı -2014

60. Fermalarda qoşa bucaqlıqdan tavr kəsikli millərdə, bucaqlıqlar arasındakı lövhələr nə üçün qoyulur?

- A) Temperatur təsirindən millərdə yaranan deformasiyalara qarşı
- B) Ferma millərində yarana biləcək burucu momentlərə qarşı
- C) Proqonları ferma millərinə bərkitmək üçün
- D) Bucaqlıqların bir-biri ilə birləşməsini və birgə işini təmin etmək üçün
- E) Kran arabacığının maneəsiz hərəkətini təmin etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, C. V. Əsgərov, Ə. M. Quliyeva. Metal konstruksiyaları. Bakı -2014

61. Fermalarda düyün lövhəsinin qalınlığı nəyə əsasən təyin olunur?

- A) Qəfəsə elementlərindəki maksimum qüvvələrə görə
- B) Fermalara qoyulan texnoloji tələblərə əsasən
- C) Örtük konstruksiyasının tipinə əsasən
- D) Fermanın ən böyük en kəsikli milinin divarının qalınlığına görə
- E) Düyündə aparılacaq qaynaq tikişlərinin ən böyük katetinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, C. V. Əsgərov, Ə. M. Quliyeva. Metal konstruksiyaları. Bakı -2014

62. I növ dayaqda (oynaqlı tərپənən) dayaq reaksiyalarının məlum olan parametrləri hansılardır?

1. Tətbiq nöqtəsi
2. İstiqaməti
3. Qiyməti
4. Qüvvənin təsir etmə müddəti
5. Həndəsi dəyişməzliyi



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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

63. Həndəsi quruluşlarına görə qurğuların növləri hansılardır?

- 1. Massiv qurğular
- 2. Millərdən təşkil olunmuş qurğular
- 3. Nazik elementli qurğular
- 4. Statik həll olunan qurğular
- 5. Statik həll olunmayan qurğular
- 6. Həndəsi dəyişən qurğular
- 7. Həndəsi dəyişməz qurğular

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

64. Hansılar massiv qurğulara aiddir?

- A) İstinad divarları
- B) Nazik tağ tavanlar
- C) Çənlər
- D) Fermalar
- E) Tirlər üzərində oturan tavalər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

65. Hansılar nazik elementli qurğulara aiddir?

- A) Şaquli rabitələrlə əlaqələndirilmiş çərçivələr
- B) Ensiz daş körpülər
- C) Özüllər
- D) Tirlər üzərində oturan fermalar
- E) Tirlər üzərində oturan tavalər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

66. Hansılar millərdən təşkil olunmuş qurğulara aiddir?

- A) Fermalar

- B) Bəndlər
- C) Xarici divar panelləri
- D) Kümbəzlər
- E) Gəmi gövdələri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

67. Təsir xarakteri etibarı ilə yüklərin növləri hansılardır?

1. Həcmi 2. Statik 3. Topa 4. Dinamik 5. Yayılmış

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

68. Statik yük qurğuya necə təsir edir?

- A) Tədricən artan qiymətlə
- B) Qiymət və istiqamətini dəyişməklə
- C) Partlayış şəklində
- D) Qiymət və istiqaməti sabit qalmaqla
- E) Tam qiyməti ilə birdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

69. Atmosfer yükləri hansı növ yüklərə aiddir ?

- A) Müvəqqəti
- B) Xüsusi
- C) Daimi
- D) Topa
- E) Seysmik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

70. Kinematik nöqtəyi nəzərindən sistemlərin növləri:

1. Dafiəli sistemlər
2. Həndəsi dəyişən sistemlər
3. Həndəsi dəyişməz sistemlər
4. Statik həll olunan sistemlər
5. Statik həll olunmayan sistemlər
6. Dafiəsiz sistemlər

- A) 2, 4
- B) 3, 5

C) 1, 6

D) 4, 5

E) 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

71. Qurğunun müstəvi üzərində vəziyyətini təyin edən həndəsi parametrlərin miqdarı:

A) Sərbəstlik dərəcəsi adlanır

B) Həndəsi dəyişməzlik dərəcəsi adlanır

C) Kinematiklik dərəcəsi adlanır

D) Çatışmayan dayaq milləri adlanır

E) Statik həll olunmazlıq dərəcəsi adlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

72. Fermanın sıxılan şəbəkə milinin hesabi uzunluğunu azaltmaq üçün daxil edilən mil necə adlanır?

A) Alt kəmər mili

B) Üfüqi rabitə mili

C) Üst kəmər mili

D) Şprengel mili

E) Proqon mili

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

73. Ferma millərinin düyündə birləşmə şərti necə qəbul edilir?

A) Mütləq sərt

B) Müəyyən qədər sərt

C) Qüvvənin müəyyən qiymətindən sonra oynaqlı

D) İdeal oynaqlı

E) Hər zaman qaynaqlı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

74. Fermalarda düyün lövhələrinin əsas vəzifəsi nədir?

A) Ferma millərinin düyündə birləşməsini təmin etmək

B) Düyündə yaranan əyici momentləri qəbul etmək

C) Proqonları fermaya birləşdirmək

D) Dartqı millərindən normal qüvvələri qəbul etmək

E) Alt kəmər üzrə üfüqi rabitələrin düyündə birləşməsini təmin etmək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

75. Hündür qurğulardan sayılan qüllənin ümumi dayanıqlığı necə təmin olunur?

- A) Kanatların köməyi ilə
- B) Öz kütləsinin sayəsində
- C) Yerə sancılmaqla
- D) Əks yük asılmaqla
- E) Perimetr boyu verilən kəmərlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

76. Sərt düyünün əsas xüsusiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Düyün müəyyən qədər döndükdə elementlər arasındakı bucağın dəyişməz qalmasıdır
- B) Düyün müəyyən qədər döndükdə elementlər arasındakı bucağın artmasıdır
- C) Düyün müəyyən qədər döndükdə elementlər arasındakı bucağın azalmasıdır
- D) Elementlərdə qüvvələrin böyük alınmasıdır
- E) Statik həll olunan sistemin alınmasıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

77. Çərçivədə bucaq yerdəyişməsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Sərt düyünlərin müəyyən qədər sürüşməsi
- B) Düyünün qüvvənin təsir xətti boyu əyilməsi
- C) Sərt düyünlərin müəyyən bucaq qədər dönməsi
- D) Sərt düyünlərin qabarması
- E) Düyünlərin burulması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

78. Metal sütunun dayaq düyünündə yaranan əyici momentləri qəbul etmək üçün sütun və dayaq lövhəsini əlaqələndirən metal vərəqlər necə adlanır?

- A) Şaquli rabitə milləri
- B) Anker boltları
- C) Sərtlik qabırğaları
- D) Düyün lövhəsi
- E) Traverslər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi, Bakı – 1991.

79. Elementlərin vahid sərtliyi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Düyünə birləşən elementlərin sərtlikləri nisbəti
- B) Düyünə birləşən elementlərin sərtlikləri cəmi
- C) Bir metr uzunluğundakı elementin sərtliyi

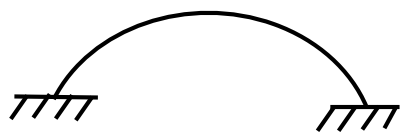
D) Elementin sərtliyi ilə uzunluğu hasilinə bərabər olan kəmiyyət

E) Elementin sərtliyinin onun uzunluğuna olan nisbəti

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

80. Aşağıdakı sxemdə göstərilən nədir?



A) Statik həll olunmayan oynaqsız tağ

B) Statik həll olunan tağ

C) Statik həll olunan iki oynaqlı tağ

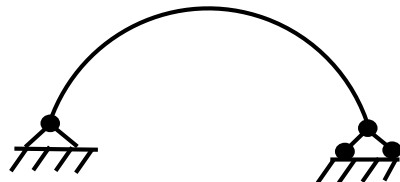
D) Bir oynaqlı tağ

E) Statik həll olunmayan iki oynaqlı tağ

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

81. Aşağıdakı sxemdə göstərilən nədir?



A) Statik həll olunmayan bir oynaqlı tağ

B) Statik həll olunmayan iki oynaqlı tağ

C) Statik həll olunan iki oynaqlı tağ

D) Əyilmiş çərçivə sistemi

E) Oynaqsız tağ sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

82. Statik həll olunan sistemlə statik həll olunmayan sistemi fərqləndirən xüsusiyyət hansıdır?

A) Statik həll olunan sistemdə elementlər bir biri ilə sərt birləşir digərində isə oynaqlı

B) Statik həll olunmayan sistem digərindən fərqli olaraq sərt konstruksiya sayılır

C) Statik həll olunan sistem digərindən fərqli olaraq iqtisadi cəhətdən daha əlverişlidir

D) Statik həll olunmayan sistemdə digərindən fərqli olaraq elementlərdə daha böyük daxili qüvvələr yaranır

E) Statik həll olunmayan sistemdə daxili qüvvələr elementlərin sərtliyindən asılı olmur digərində isə asılı olur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

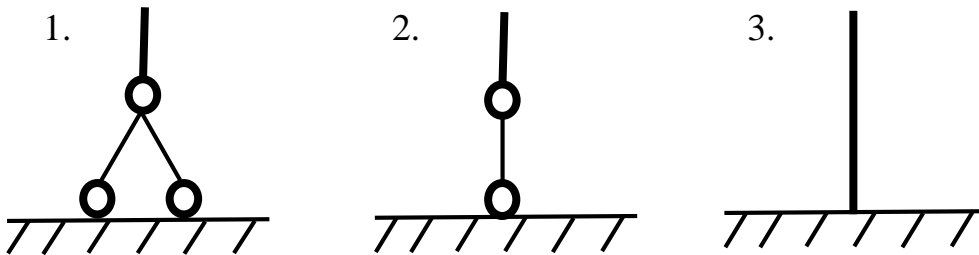
83. Statik həll olunmazlıq dərəcəsi artdıqca hesabat:

- A) Hesabata təsir etmir
- B) Sadələşir
- C) Qeyri-dəqiq nəticə alınır
- D) Mürəkkəbləşir
- E) Nəticə daha dəqiq alınır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

84. Aşağıda dayaqların sxematik görünüşü təsvir edilmişdir. I –növ; III –növ və II –növ dayaqları uyğun olaraq göstərməli:



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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

85. Qurğularda hansı yerdəyişmələr alınır?

1. Bucaq 2. Eninə 3. Xətti 4. Maili 5. Mürəkkəb

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

86. Xətti yerdəyişmə zamanı:

- A) Elementlərin bir ucu digər ucuna nəzərən xətti sürüşmə alır
- B) Elementlərin bir ucu digər ucuna nəzərən xətti burulma alır
- C) Elementin bir ucu digər ucuna nəzərən dönmə alır
- D) Elementin hər iki ucu xətti olaraq müəyyən bucaq qədər dönmür

E) Elementin ox boyu sıxılaraq boyuna əyilməsi baş verir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

87. Layihənin baş mühəndisi öz fəaliyyətində nələri rəhbər tutmalıdır?

1. Nazirlər kabinetinin göstərişlərini
2. Podratçı təşkilatın göstərişlərini
3. Dövlət nəzarəti orqanlarının normativ sənədlərini
4. Mühəndis konstruktorların göstərişlərini

A) 1, 3

B) 1, 4

C) 2, 3

D) 3, 4

E) 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП-1.06.04-85; AzDTN 1.5 -4

88. Aşağıdakılardan hansılar tikintiyə müəllif nəzarətini həyata keçirə bilər?

1. Layihənin baş konstruktoru
2. Layihənin baş memarı
3. İş icraçısı
4. Sifarişçinin nümayəndəsi

A) 1, 3

B) 1, 4

C) 2, 3

D) 3, 4

E) 1, 2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП-1.06.04-85; AzDTN 1.5 -4

89. İnsan orqanizminə təsirinə görə psixofizioloji amillərə aiddir:

1. Bakteriyalar
2. Müxtəlif işıqlanmaların yüksək və aşağı səviyyəsi
3. Əməyin monotonluğu
4. Yüksək və alçaq temperatur
5. Zehni əmək gərginliyi

A) 1, 3

B) 2, 4

C) 2, 5

D) 3, 5

E) 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: F.Ə.Əliyev, Ü.C.Orucov. Əmək mühafizəsinin hüquqi məsələləri. Gəncə - 2001

90. İstehsalat və mədəni məişət binalarında yanğın zamanı ən vacib məsələ hansıdır?

- A) Qapı və pəncərələri açmaqla havalandırmanı təmin etmək
- B) İnsanları və qiymətli əşyaları sanitar qovşaqların ətrafına toplamaq
- C) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin əməkdaşlarına yardım etmək
- D) İnsanlara əleyhqaz paylamaq
- E) İnsanları və qiymətli əşyaları yanğın sahəsindən köçürmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.Ə.Əliyev, Ü.C.Orucov. Əmək mühafizəsinin hüquqi məsələləri. Gəncə - 2001

91. Hansı hallarda yanğın baş verdikdə sudan istifadə etmək olmaz?

- 1. Çay ətrafında yerləşən meşələrin yanğın zamanı
- 2. Buludlu hava şəraitində əkin sahələrinin yanğın zamanı
- 3. Gövdəsi gərginlik altında olan elektrik qurğularında yanğın zamanı
- 4. Yanacaq yağlama materialları saxlama anbarlarında yanğın zamanı
- 5. Elektrik qısaqapanması səbəbindən inşaat maşınlarında yanğın zamanı

A) 1, 2

B) 3, 5

C) 2, 5

D) 3, 4

E) 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.Ə.Əliyev, Ü.C.Orucov. Əmək mühafizəsinin hüquqi məsələləri. Gəncə - 2001

92. Üstü örtülən işlər dedikdə nə başa düşülür?

- A) Tikintinin növbəti mərhələlərində naturada yoxlanması tam və ya qismən mümkün olmayan iş növləri
- B) Bünövrənin əks doldurulması prosesi
- C) Əmək haqqı tam ödənməmiş işlərin siyahısı
- D) Dam konstruksiyası olan binalarda görülən işlər
- E) Tikintinin mərhələsindən asılı olmayaraq təhvil verilmiş və naturada yoxlanması hər zaman mümkün olan işlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Tikinti təşkili. AzDTN 1.6 -2

93. Tikinti fəaliyyətinin subyektləri kimlərdir?

- 1. Fövqəladə hallar nazirliyi
- 2. Podratçı
- 3. Ekologiya nazirliyi
- 4. Layihəçi
- 5. Sifarişçi



6. Yanğın idarəsi

7. Arxitektura komitəsi

A) 1, 3, 6

B) 3, 6, 7

C) 1, 5, 7

D) 2, 4, 5

E) 1, 4, 7

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Tikinti təşkili. AzDTN 1.6 -2

94. Tikinti fəaliyyətinin subyektləri tikintiyə görə fərdi məsuliyyət daşıyan şəxsləri sərəncam verici sənədlər əsasında təyin edirlər:

A) Sifarişçi –Tikintiyə müəllif nəzarətçisini

B) Podratçı –İş icraçısını

C) Sifarişçi – İş icraçısını

D) Layihəçi – Texniki nəzarətçini

E) Podratçı - Tikintiyə müəllif nəzarətçisini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Tikinti təşkili. AzDTN 1.6 -2

95. Tikinti fəaliyyətinin subyektlərinin tikintiyə görə fərdi məsuliyyət daşıyan hansı şəxsləri sərəncam verici sənədlər əsasında təyin edə bilərlər?

Subyektlər: 1. Sifarişçi; 2. Podratçı; 3. Layihəçi

Məsul şəxslər: a. Texniki nəzarətçi; b. Müəllif nəzarətçisi; c. İş icraçısı

A) 1-a; 2-b; 3-c;

B) 1-c; 2-b; 3-a;

C) 1-b; 2-c; 3-a;

D) 1-a; 2-c; 3-b;

E) 1-b; 2-a; 3-c;

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Tikinti təşkili. AzDTN 1.6 -2

96. Tikinti istehsalının son məhsulu nədir?

A) Ətrafında abadlıq işləri görülmüş bina və ya qurğu

B) Dam örtüyü vurulmuş bina və ya qurğu

C) Növbəti mərhələsi təmir işləri olan bina və ya qurğu

D) Dəmir-beton işləri bitmiş bina

E) İstismara tam hazır olan bina və ya qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

97. Aşağıdakılardan hansılar qəlib növlərinə aiddir?

1. Sürüşən

2. Soyuducu
3. Qızdırıcı
4. Daimi
5. Sökülməyən
6. Burulan
7. Sınan

- A) 1, 3, 6
- B) 3, 6, 7
- C) 1, 5, 7
- D) 1, 3, 5
- E) 1, 4, 7

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

98. İstilik qatlı qəliblərdən nə üçün istifadə olunur?

- A) Betona istilik verilməsi üçün
- B) Betonun tez qurumasını təmin etmək üçün
- C) Betonu soyutmaq üçün
- D) Betonu temperaturdan izolyasiya etmək üçün
- E) Qəlibi daha tez sökmək üçün

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

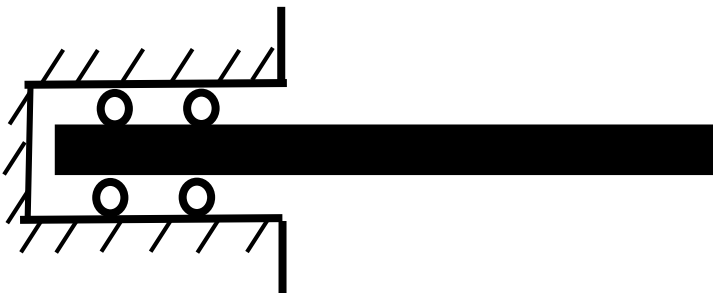
99. Sürüşən qəliblərin digər qəliblərdən əsas fərqi nədir?

- A) Növbəti mərhələ üçün sökülüb yenidən qurulmasının asan olması
- B) İstənilən formalı konstruksiyaların betonlanmasında istifadəsi
- C) Betonlanmanın axınabənzər üsulla aparılması
- D) Qısa zaman ərzində müxtəlif ölçüləri alması
- E) Qurulmasının çox ucuz başa gəlməsi

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

100. Sxemdə göstərilmiş dayaq hansı növ dayaqdır?



- A) Oynaqlı tərپənən
- B) Oynaqlı tərپənмəz
- C) Sancılmış tərпənмəz
- D) Sancılmış tərпənən
- E) Oynaqsız tərпənən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

101. Özülün qrunт əsasla görüşən müstəvisi necə adlanır?

- A) Özül dabanı
- B) Özül xətti
- C) Özül səviyyəsi
- D) Özül tiri
- E) Üst qrunт

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

102. Özül dabanından aşağıda yerləşən və özüldən qurğunun ağırlığını qəbul edən qrunт necə adlanır?

- A) Tökmə qrunт
- B) Qaya qrunт
- C) Çökən qrunт
- D) Əsas
- E) Sərt qrunт

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

103. Qurğu tikilənə qədər tikinti meydançasının qrunту dəyişdirilmirsə bu əsas necə adlanır?

- A) Süni əsas
- B) Təbii əsas
- C) Zəif əsas
- D) Bərk əsas
- E) Sabit əsas

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

104. Sərt özüllər hansı özüllərə deyilir?

- A) Yalnız sıxılmaya işləyən özüllərə
- B) Yalnız əyilməyə işləyən özüllərə
- C) Burulmaya işləyən özüllərə

D) En kəsik ölçüləri uzununa nisbətən çox kiçik olan özüllərə

E) Üfüqi yükləri qəbul edən özüllərə

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

105. Əyilməyə işləyən özüllər necə özüllər adlanır?

A) Mürəkkəb

B) Plastik

C) Sərt

D) Çevik

E) Elastik

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

106. Dərin olmayan özüllər adlanır:

A) Dənizdə platformaların özülləri

B) Qaya üzərində tikilən özüllər

C) Tökmə torpaq üzərində tikilən özüllər

D) Yer səthində tikilən özüllər

E) Özü çalasında tikilən özüllər

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

107. Buraxılan quyu öz ağırlığı ilə qruntta enməzsə hansı tədbir görülür?

A) İçərisindən qrunt çıxarılır

B) Qrunt su ilə isladılır

C) Yanlarından qazılır

D) Üstdən yüklənir

E) Qyunun altı partladılır

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

108. Hansı qruntlarda svayları titrəmə üsulu ilə vururlar?

A) Qum qruntlarında

B) Gil qruntlarında

C) Qaya qruntlarda

D) Gilcə qruntlarda

E) Lay qruntlarda

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

109. Qruntların silikat məhlulu verərək möhkəmləndirilməsi hansı üsula aiddir?

A) Texnoloji

B) Fiziki

C) Kimyəvi

D) Mexaniki

E) Fiziki-kimyəvi

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

110. Hansı hallarda bina və qurğularda burulma (fırlanma) deformasiyası yaranır?

A) Bina və ya qurğu simmetrik olmadıqda

B) Bina və ya qurğu simmetrik olduqda

C) Sərtlik mərkəzi ilə ağırlıq mərkəzi üst-üstə düşdükdə

D) Sərtlik mərkəzi ilə ağırlıq mərkəzi üst-üstə düşmədikdə

E) Binanın ağırlıq mərkəzi simmetriya oxunun üzərinə düşdükdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3-1 (Seysmik rayonlarda tikinti)

111. Müayinə zamanı betonun möhkəmliyini hansı cihazla təyin edirlər ?

A) Kaşkarovun etalon çəkici ilə

B) Manometrlə

C) Dinamometrlə

D) Akseloqramla

E) Kəsik konusla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

112. Kaşkarovun etalon çəkici ilə betonun hansı möhkəmliyi təyin edilir ?

A) Sıxılmada möhkəmliyi

B) Əyilmədə möhkəmliyi

C) Kub möhkəmliyi

D) Prizmatik möhkəmliyi

E) Kəsilmədə möhkəmliyi

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

113. Eninə seysmik dalğalar keçdikləri mühiti hansı istiqamətdə titrədir?

- A) Səthə paralel
- B) Maili istiqamətdə
- C) 45 dərəcəli bucaqla
- D) Bu dalğalar neytraldır
- E) Səthə perpendikulyar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: AzDTN 2.3-1 (Seysmik rayonlarda tikinti)

114. Hansı dərinliyə qədər qurğuları açıq üsulla tikmək olar?

- A) İstənilən dərinliyə qədər
- B) 15 m -ə qədər
- C) Yalnız birinci geoloji qata qədər
- D) Yalnız qaya qruntlarının dərinliyi qədər
- E) 20 – 40 m dərinliyə qədər

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

115. Fəaliyyət dairəsi üzrə hansı tip təşkilatlar olur?

1. Meydança 2. Ölkə 3. Xətti 4. Ərazi 5. Rayon 6. Şəhər

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

116. Təşkilati-texnoloji layihələrə aiddir?

- 1. Tikinin təşkili layihəsi
- 2. Kompleks layihə
- 3. İşlərin istehsalı layihəsi
- 4. Ərazinin abadlaşdırılması layihəsi
- 5. Baş plan layihəsi

A) 1,3

B) 2, 4

C) 1, 5

D) 2, 3

E) 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

117. Quruluşuna və ya məhsul növünə görə hansı tikinti axını növləri vardır?

1. İxtisaslaşmış
  2. Obyekt
  3. Xətti
  4. Kompleks
  5. Paralel
  6. Ritmli
- A) 1, 3, 6  
B) 2, 4, 5  
C) 1, 2, 4  
D) 2, 3, 5  
E) 3, 5, 6

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

118. Tikintinin təşkili layihəsinin tərkibində hansı baş plan hazırlanır?

- A) Ümumi meydança tikintisinin baş planı
- B) Obyekt tikintisinin baş planı
- C) Torpaqaltı hissələrin baş planı
- D) Yaşıllaşdırma işlərinin baş planı
- E) Şaquli planlaşdırma

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

119. İdarəetmə metodlarına aiddir?

1. İnzibati
  2. Mənəvi
  3. İqtisadi
  4. Maddi
  5. Yazılı
  6. Sosial psixoloji
  7. Şifahi
- A) 1, 3, 6  
B) 2, 4, 6  
C) 1, 5, 7  
D) 2, 3, 4  
E) 3, 5, 7

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

120. Aşağıdakılardan hansı idarəetmənin təşkilati strukturuna aiddir?

1. Üfüqi
  2. Xətti
  3. Funksional
  4. Funksional-qərərgah
  5. Qarışıq
  6. Şaquli
- A) 1, 3, 4
  - B) 1, 2, 6
  - C) 1, 5, 6
  - D) 2, 5, 6
  - E) 2, 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

121. Tikinti istehsalatının planlaşdırılması nə üçün lazımdır ?

- A) Tikintini keyfiyyətlə və ardıcıl tikmək üçün
- B) Tikintini vaxtından əvvəl tikmək üçün
- C) İşlərin fasiləsiz və ritmli yerinə yetirilməsini təmin edən idarəetmə üçün
- D) Maşın, mal-material təchizatı üçün
- E) İşləri keyfiyyətli, ritmli və ardıcıl olaraq vaxtından əvvəl təhvil vermək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T. Abdullayev. Tikinti istehsalatının təşkili və idarə edilməsi. Bakı - 2004

122. Sənaye binalarında faxferq sütunların işi nədən ibarətdir?

- A) Fermaların yükünü qəbul edib bünövrəyə ötürmək
- B) Fermalar arasında rabitə yaratmaq
- C) Konstruksiyanın fəza işini təmin etmək
- D) Divar panellərini saxlamaq
- E) Örtük panellərini saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

123. Tirin ən kəsiyinin ölçüləri hansı qüvvəyə əsasən seçilir?

- A) Ən böyük əyici momentə
- B) Ən böyük kəsici qüvvəyə
- C) Ən böyük normal qüvvəyə
- D) Ən böyük burucu momentə
- E) Ən böyük toxunan gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ. R. Sadıqov. Materiallar müqaviməti. Bakı -2010



124. Metal konstruksiyadan ibarət binalarda iqtisadi səmərəlilik üçün əsas tədbirlərdən biri də:

- A) Poladın yüksək markalı olmasını təmin etməkdir
- B) Tipləşdirmə və modullaşdırma prinsipini tətbiq etməkdir
- C) Elementlərin en kəsiyini artırmaqdır
- D) Poladın tərkibindəki karbonun miqdarını azaltmaqdır
- E) Bölgü oxları arasındakı məsafəni azaltmaqdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

125. Sənaye binalarında sütunların addımının böyüdülməsi əsasən hansı elementlərin kütləsinin artmasına səbəb olur?

- A) Fermaların
- B) Sütunların
- C) Proqonların
- D) Bünövrənin
- E) Şaquli rabitələrin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N. H. Ağayev, M. Ə. Hacıyev, L. M. Zeynalov, Y. M. Eminov.

Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

126. Ferma üzrə proqonlar addımı 1,5 m olmaqla düzülmüşdür. Örtüyə düşən hesabi qar yükü  $112 \text{ kq/m}^2$  olduqda orta proqonun 2 m uzunluğuna ümumi neçə kq qar yükü düşür?

- A) 168 kq
- B) 112 kq
- C) 224 kq
- D) 336 kq
- E) 74,6 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

127. Addımı 12 m olmaqla düzülmüş proqonsuz örtüklü fermada örtük panelinin kütləsi  $40 \text{ kq/m}^2$  olduqda orta fermanın yuxarı kəmərinin orta düyününə ümumi neçə kq yük düşür? (Yuxarı kəməş panelinin addımı 3m –dir)

- A) 1160 kq;
- B) 1400 kq;
- C) 120,0 kq;
- D) 480,0 kq;
- E) 1440 kq;

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

128. Ferma üzrə proqonlar addımı 1,0 m olmaqla düzülüşdür. Örtüyün kütləsi 30 kq/m<sup>2</sup> olduqda kənar proqonun 3 m uzunluğuna ümumi neçə kq yük düşür?

- A) 45 kq
- B) 15 kq
- C) 30 kq
- D) 90 kq
- E) 10 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

129. Addımı 6 m olmaqla düzülüş proqonsuz örtüklü fermada örtük panelinin kütləsi 40 kq/m<sup>2</sup> olduqda kənar fermanın yuxarı kəmərinin kənar düyününə ümumi neçə kq yük düşür? (Yuxarı kəməş panelinin addımı 3m –dir)

- A) 720 kq
- B) 240 kq
- C) 360 kq
- D) 120 kq
- E) 180 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

130. Sənaye və kənd təsərrüfatı təyinatlı binalarda fanarların əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Karkasın fəza işini təmin edir
- B) İnzolyasiya və havalandırmanı təmin edir
- C) Binaların xarici görünüşünü baxımlı edir
- D) Ferma elementlərini daha dayanıqlı edir
- E) Süni işıqlandırmanı təmin edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

131. Dam örtüyünə təsir edən müvəqqəti yüklərin qiyməti nəyə əsasən təyin edilir?

- A) Binanın təyinatına əsasən
- B) Tikinti rayonuna əsasən
- C) Dam örtüyünün tipinə əsasən
- D) Binanın ölçülərinə əsasən
- E) Dam örtüyünün mailliyinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Səmədov, A.N.Yusifov, L.M.Zeynalov. Metal konstruksiyaların layihələndirilməsi. Bakı – 1991.

132. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansı unikal qurğulara aiddir?

1. Hündürlüyü 75 – 100 m olan qurğular
2. Konsol çıxıntısı 20 m –dən çox olan bina və qurğular
3. Üç mərtəbədən çox olmayan tarixi abidələr
4. Aşırımını 100 m –dən çox olan bina və qurğular

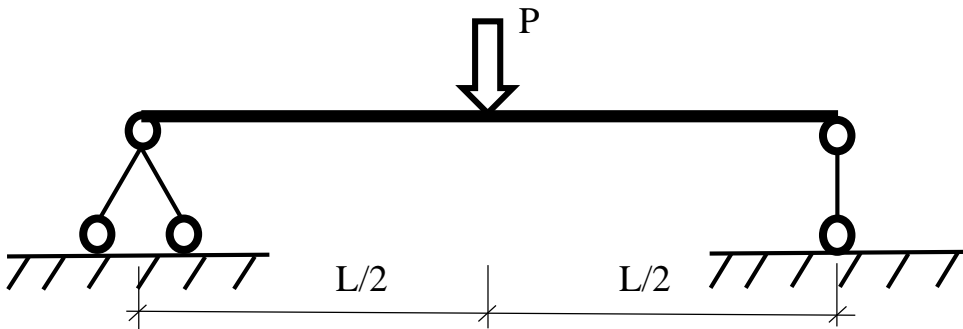
- A) 2, 4  
B) 1, 4  
C) 2, 3  
D) 3, 4  
E) 1, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Bina və qurğuların qrunat əsasları.

Azərbaycan Respublikası Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının 15 aprel 2015-ci il tarixli, 02 nömrəli qərarı.

133.  $P=10$  kN,  $L = 4$  m olduqda aşağıda göstərilmiş sadə tirdə dayaq reaksiyalarının qiyməti neçə olar?

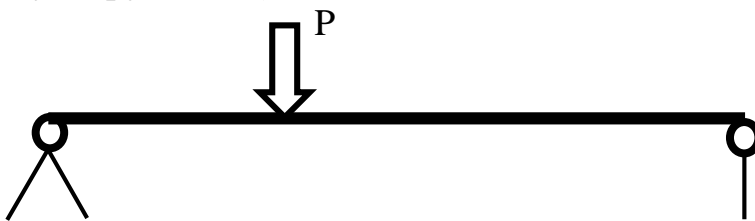


- A) 10 kN  
B) 2,5 kN  
C) 40 kN  
D) 5,0 kN  
E) 20 kN

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

134.  $P=20$  kN,  $L_{im} = 5$  m olduqda aşağıda göstərilmiş sadə tirdə əyici momentin ən böyük qiyməti neçə olar?



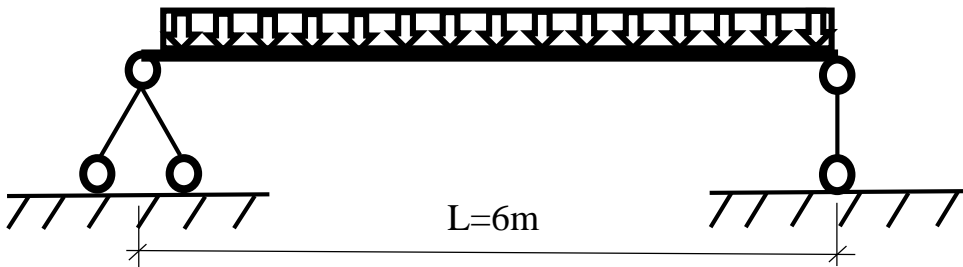


- A) 100 kN\*m
- B) 4 kN\*m
- C) 24 kN\*m
- D) 40 kN\*m
- E) 60 kN \*m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

135.  $q=4\text{kN/m}$  intensivliklə müntəzəm yayılmış yükdən aşağıda göstərilmiş sadə tirdə əyici momentin ən böyük qiymətini tapın?

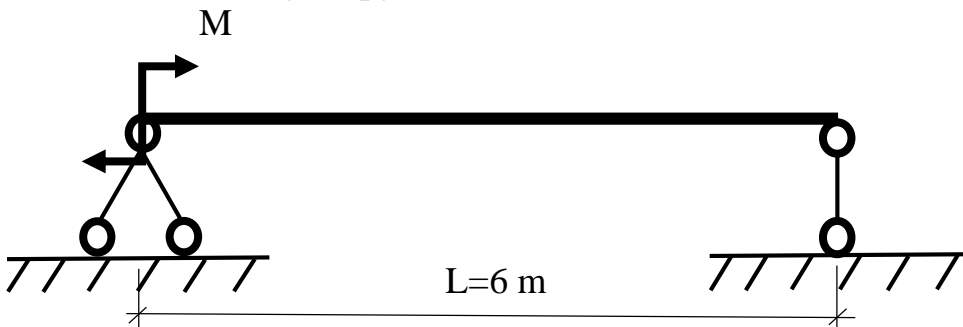


- A) 24 kN\*m
- B) 48 kN\*m
- C) 45 kN\*m
- D) 12 kN\*m
- E) 18 kN \*m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

136.  $M=25\text{ kN*m}$ ,  $L = 6\text{ m}$  olduqda aşağıda göstərilmiş sadə tirdə əyici momentin ən böyük qiyməti neçə olar?



- A) 150 kN\*m
- B) 4.5 kN\*m
- C) 75 kN\*m
- D) 25 kN\*m
- E) 20 kN \*m

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə. M. İsayev, H. H. Məmmədsadıqov. İnşaat mexanikası. Bakı -2010

137. Binalarda yerləşməsinə görə divarlar hansı növlərə ayrılır?

- A) Daxili və xarici divarlar
- B) Asma və dirək tipli divarlar
- C) Asma və yükdaşıyan divarlar
- D) Soyuq və isti divarlar
- E) Uzununa və eninə divarlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.H.Muradov. Mülki binaların memarlıq konstruksiyaları. Bakı-2013

138. Seysmik tələblərə görə daş divarların eninə və uzununa kəsişmə yerlərində qoyulan armatur torlarının yerləşdirilmə məsafəsi necədir?

- A) Yalnız qapının kənarlarında qoyulur
- B) Yalnız hörgünün ortasında qoyulur
- C) İki , üç və ya dörd cərgədən bir qoyulur
- D) Hörgünün başlanğıc və sonunda qoyulur
- E) Pəncərələrin altında və üstündə qoyulur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.H.Muradov: Mülki binaların memarlıq konstruksiyaları. Bakı-2013

139. Kərpicdən hörülmüş divarın uzunluğu 10m, hündürlüyü 8m, qalınlığı 0,4 m və armatur həcmi  $V=1,6 \text{ m}^3$  olduqda onun armaturlanma faizini tapın?

- A) 5%
- B) 2,5%
- C) 7%
- D) 0,3%
- E) 1,5%

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

140. 50 kq -dan 500 kq –a qədər yüklərin yüklənməsi və boşaldılması zamanı aşağıda göstərilən hansı vasitələrdən istifadə etmək olmaz?

- A) Diyirlədıcılərdən
- B) Bloklardan
- C) Bir işçinin əl əməyindən
- D) Tallardan
- E) Bucurqadlardan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

141. Dəmir-beton tirlərin konstruktiv işçi hündürlüyü tirin aşırımı ilə hansı münasibətdə olur?

- A)  $1/8 \div 1/12 L_{aş}$
- B)  $1/2 \div 1/4 L_{aş}$
- C)  $1/4 \div 1/6 L_{aş}$
- D)  $1/6 \div 1/8 L_{aş}$
- E)  $1/5 \div 1/10 L_{aş}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

142. Dəmir-beton örtük tavalalarının konstruktiv işçi hündürlüyü örtük tavasının böyük aşırımı ilə hansı münasibətdə olmalıdır?

- A)  $1/10 \div 1/12 L_{aş}$
- B)  $1/12 \div 1/16 L_{aş}$
- C)  $1/16 \div 1/24 L_{aş}$
- D)  $1/30 \div 1/40 L_{aş}$
- E)  $1/20 \div 1/25 L_{aş}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

143. Binanın dəmir-beton diafraqmaları layihələndirilərkən, onlarda nəzərdə tutulan boşluqların uzunluğu hansı qiymətdə olmalıdır?

- A) Diafraqmanın uzunluğunun 0,5 –dən çox olmamalıdır
- B) Diafraqmanın uzunluğunun 0,8 –dən çox olmamalıdır
- C) Diafraqmanın qalınlığının 5 misli qədər olmalıdır
- D) Diafraqmanın hündürlüyünün 0,5 –dən çox olmamalıdır
- E) Normalaşdırılmır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

144. Binanın dəmir-beton diafraqmaları layihələndirilərkən, onlarda nəzərdə tutulan boşluqların hündürlüyü hansı qiymətdə olmalıdır?

- A) Diafraqmanın hündürlüyünün 0,8 –dən çox olmamalıdır
- B) Diafraqmanın hündürlüyünün 0,5 –dən çox olmamalıdır
- C) Diafraqmanın qalınlığının 10 misli qədər olmalıdır
- D) Diafraqmanın uzunluğunun 0,5 –dən çox olmamalıdır
- E) Normalaşdırılmır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

145. Dəmir-beton svayların diametri konstruktiv olaraq necə qəbul edilir?

- A) Qruntun axıcılıq xüsusiyyətlərindən asılıdır

- B) Svayın uzunluğunun  $1/25$  –dən və 40sm –dən az olmamalıdır
- C) Svayın uzunluğunun  $1/10$  –dən və 60sm –dən az olmamalıdır
- D) Rostverqin qalınlığından asılı olaraq təyin edilir
- E) 1,0 m –dən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

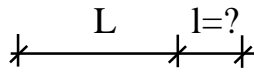
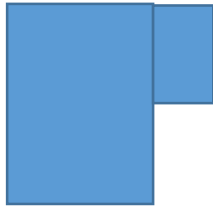
146. Dəmir-beton svayların qruntlara sancılma dərinliyi necə qəbul edilir?

- A) Qrunnun axıcılıq xüsusiyyətlərindən asılıdır
- B) Rostverqin qalınlığının 5 misli qədər
- C) Svayın uzunluğunun  $1/3$  –dən və 3 m -dən az olmayaraq
- D) Hesablama yolu ilə təyin edilir və 4m –dən az qəbul edilmir
- E) Svayın uzunluğunun 50% -i qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

147. Seysmik rayonlarda tikinti planlaşdırması zamanı binanın plan üzrə çıxıntıları aşağıdakı sxemdə neçə qəbul edilməlidir?



- A)  $l \leq 0,2 L$
- B)  $l \leq 0,5 L$
- C)  $l = L$
- D) Binaın uzunluğunun 40% -i qədər
- E) Binaın uzunluğunun 70% -i qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AzDTN 2.3 -1

148. Dam örtüyündə “bel tili” dedikdə nə başa düşülür ?

- A) Dam örtüyünün parapet divarı ilə kəsişmə yeri
- B) Dam örtüyünün maili yamac tilləri
- C) Yağış sularını axıtmaq üçün parapet divarına bərkidilən novçalar
- D) Dam örtüyünün suayrıcı əmələ gətirən üst üfüqi tili
- E) Damı işıqlandırmaq üçün nəzərdə tutulan dam pəncərələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dam örtükləri layihələndirmə normaları AzDTN

149. Divarların daşdığı əsas funksiyalara aşağıdakılardan hansılar aiddir?

1. Möhkəmlik

2. Su keçirməzlik
  3. İstilikkeçirməzlik
  4. Partlayışa davamlılıq
- A) 1, 3
  - B) 1, 4
  - C) 2, 3
  - D) 3, 4
  - E) 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.H.Muradov. Mülki binaların memarlıq konstruksiyaları. Bakı-2013

150. Ümumi qaydaya əsasən iş üçün tələb olunan kərpiclərin sayı bəlli olduqdan sonra sınıma və itki halları üçün 5% əlavə olunmalıdırsa 1860 ədəd kərpic üçün əlavə olunmalı miqdar neçə olar?

- A) 93 ədəd
- B) 122 ədəd
- C) 181 ədəd
- D) 240 ədəd
- E) 302 ədəd

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

151. Yaşayış binasının hər hansı mərtəbəsinin memarlıq planında yoxdur:

- A) Sütun və rigellərin armaturlanması
- B) Divarların qalınlığı
- C) Otaqların yerləşməsi
- D) Qapı və pəncərə ölçüləri
- E) Şaxtaların yerləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

152. “Kubik” daşı ilə hörgü zamanı daşı horizontal laylara hansı istiqamətdə qoyduqda hörgü daha çox yük götürə bilər?

- A) 45 dərəcə bucaq altında
- B) 60 dərəcə bucaq altında
- C) Tininə istiqamətdə
- D) Horizontal laylara perpendikulyar
- E) Horizontal laylara paralel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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



153. Kərpicdən hörülmüş divarın uzunluğu 25m, hündürlüyü 4m, qalınlığı 0,4m və armaturlanma faizi 1,5% olduqda armaturun həcmi tapın?

- A) 2,0 m<sup>3</sup>
- B) 0,6 m<sup>3</sup>
- C) 0,3 m<sup>3</sup>
- D) 1,2 m<sup>3</sup>
- E) 1,1 m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

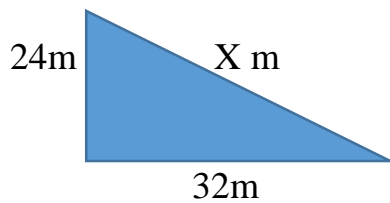
154. Beton məhlulunun qatılığı necə təyin edilir?

- A) Hiqrometrlə
- B) Şmitd çəkici ilə
- C) Metal çubuqla
- D) Konusun çökməsi ilə
- E) Akselometrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

155. Aşağıda göstərilən sahədə "x" məsafəsi neçəyə bərabərdir ?



- A) 56 m;
- B) 40 m;
- C) 72 m;
- D) 60 m;
- E) 45 m;

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

156. Radiusu 4m, hündürlüyü 2.5m olan silindirin həcmi neçə kub metrdir?

- A) 125.6 m<sup>3</sup>;
- B) 31.4 m<sup>3</sup>;
- C) 150.5 m<sup>3</sup>;
- D) 96.3 m<sup>3</sup>;
- E) 130,0 m<sup>3</sup>;

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

157. Radiusu 1m, qalınlığı 20mm olan polad lövhənin çəkisi nə qədərdir?

- A) 625.4 kq;
- B) 236.8 kq;
- C) 150.5 kq;
- D) 492.9 kq;
- E) 560 kq;

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.H.Ağayev, M.Ə.Hacıyev, L.M.Zeynalov, Y.M.Eminov. Birmətbəli sənaye binalarının metal konstruksiyaları. Bakı -2014

158. Ölçüləri 5m x 3m olan monolit dəmir-beton divarın ikiqat armatur torları addım 200mm olmaqla diametri d12A500C sinifli armaturla düzülmüşdür. Bu divara sərf edilən d12A500C sinifli armaturun kütləsi nə qədərdir? (d12A500C = 0,89kq/m;)

- A) 281 kq
- B) 460 kq
- C) 140,5 kq
- D) 200 kq
- E) 320 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

159. Sahəsi 220 m<sup>2</sup> olan monolit dəmir-beton döşəmə diametri d10A500C sinifli armaturla addım 200 mm olmaqla birqat armaturlanmışdır. Döşəməyə sərf edilən armaturun ümumi uzunluğu neçə metrdir?

- A) 3300 m
- B) 1650 m
- C) 4620 m
- D) 2310 m
- E) 1155 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005

160. Sahəsi 40 m<sup>2</sup> olan 15 sm qalınlığında örtük tavasına sərf edilən betonun həcmi nə qədərdir?

- A) 9,0 m<sup>3</sup>
- B) 24,0 m<sup>3</sup>
- C) 12,0 m<sup>3</sup>
- D) 3,0 m<sup>3</sup>

E) 6,0 m<sup>3</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: H. Artıkoğlu, X. Məhəmmədoğlu. Dəmir-Beton elementlərin hesablanması. Bakı -2005