

TEST: 1002#01#Y15#01 (500EYANI)

Test	1002#01#Y15#01 (500eyani)
Fənn	1002 - Əməyin normalaşdırılması əsasları
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Rəsulova N.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	39
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Əməyin normalaşdırılması nəyi öyrədir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyə münasibəti
- ☐ əmək haqqını ölçməyi
- ☒ işin icrası üçün vaxtın kəmiyyətini
- ☐ iş vaxtına qənaət etməyi
- ☐ əmək fəaliyyətini yerinə yetirməyi

Sual: Normalaşdırma üzrə dövlətin yaratdığı əlverişli şərait neçə hissədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ 9
- ☐ 10
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Sual: Əməyin normalaşdırılmasında əsas hansı üsuldan istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ statistik üsul
 - ☐ korelyasiya üsulu
 - ☒ analitik üsul
 - ☐ müqayisə üsulu
 - ☐ indeksləşdirmə üsulu
-

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə əməyin normalaşdırılmasının hansı məsələsinə diqqət verilir: (Çəki: 1)

- ☒ normalaşdırmanın tətbiqi sferasının genişləndirilməsi
 - ☐ normativlərin keyfiyyətinin yüksəldilməsi
 - ☐ elmi əsaslandırılmış normaların tətbiqi
 - ☐ köhnəlmiş normaların yenisi ilə əvəz olunması
 - ☐ məhsul vahidinin əmək tutumunun azaldılması
-

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə normaların yerinə yetirilməsi +(artıqlaması ilə) və ya – (aşağı istiqamət) nə qədər faiz fərqləndikdə normalar dəyişdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 8-10%
 - ☐ 6-7%
 - ☐ 6-8%
 - ☒ 4-6%
 - ☐ 7-8%
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının qarşısında hansı vəzifə durur: (Çəki: 1)

- ☒ müəssisədə olan normaların elmi əsaslandırılması
 - ☐ vaxt normasının hesablanması
 - ☐ əmək normativlərinin işlənməsi
 - ☐ fotoqrafiya müşahidəsinin keçirilməsi
 - ☐ işçilərin ixtisasının artırılması
-

Sual: Əməyin normalaşdırılması prinsipi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ komplekslilik prinsipi
 - ☒ elmi əsaslandırma prinsipi
 - ☐ planlılıq prinsipi
 - ☐ iş vaxtına qənaət prinsipi
 - ☐ səmərəlilik prinsipi
-

Sual: Norma vasitəsilə fəhlələrin sayı hansı məlumatlara əsasən hesablanır: (Çəki: 1)

- ☐ plan dövründəki iş vaxtının kəmiyyəti
 - ☐ iş vaxtının nominal fondu
 - ☐ ştat cədvəli və normativlər
 - ☒ məhsula sərf olunan vaxtın məcmuu və bir işçinin iş vaxtı fondu
 - ☐ faktiki işlənmiş vaxt və əsas vaxt
-

Sual: Əmək normalarının neçə prinsipi vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 10
 - ☐ 6
 - ☒ 5
 - ☐ 8
 - ☐ 9
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı normalaşdırmanın prinsipidir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək normalarının fizioloji cəhətdən əsaslandırılması
- ☒ normaların mütərəqqiliyinin təmin olunması
- ☐ əmək normaları hesablandıqda normativdən istifadə
- ☐ əmək sərfinin düzgün hesablanması
- ☐ iş vaxtına qənaətin təmin edilməsi

Sual: İstehsal normasına əsasən əmək haqqı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ saatlıq tarif maaşı bölünür istehsal normasına
- ☐ müvafiq işin tarif maaşı bölünür faktiki işlənmiş saatların miqdarına
- ☐ günlük tarif maaşı vurulur işlənmiş günlərin sayına
- ☐ hazırlanmış məhsullar bölünür aylıq tarif maaşına
- ☐ aylıq tarif maaşı bölünür aydakı günlərin sayına

Sual: Əməliyyat vaxtının tərkibi: (Çəki: 1)

- ☐ hazırlıq və iş yerinə xidmət vaxtı
- ☒ əsas və köməkçi vaxt
- ☐ əsas vaxt və iş yerinə təşkilatı xidmət vaxtı
- ☐ köməkçi və hazırlıq vaxtı
- ☐ iş yerinə texniki və təşkilatı xidmət vaxtı

Sual: Ağır fiziki əmək sərfi neçə kiloqramdır? (Çəki: 1)

- ☐ 30-50 kq
- ☐ 51-80 kq
- ☒ 31-50 kq
- ☐ 70-75 kq
- ☐ 60-70 kq

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Vaxt normasına əsasən əmək haqqı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ tarif maaşı, əsas və köməkçi vaxt əsasında
- ☒ dərəcənin tarif maaşı vurulur vaxtın miqdarına
- ☐ günlük tarif maaşı bölünür vaxt normasına
- ☐ istehsal norması bölünür vaxt normasına
- ☐ əsas vaxt vurulur ədəd vaxtına

Sual: Avadanlıqların sayını hesabladıqda hansı məlumatdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ plan üzrə avadanlıqların vaxt fondu və bir avadanlığın vaxt fondu
- ☐ avadanlıqların məcmuu vaxt fondu və bir işçinin iş vaxtı fondu
- ☐ əməliyyat, əsas və köməkçi vaxtın kəmiyyəti

- ☐ plan tapşırığını yerinə yetirmək üçün müəyyənləşdirilmiş vaxtın kəmiyyəti
 - ☐ növbəlik əmsalını nəzərə almaqla plan dövründə bir avadanlığın vaxt fondu
-

Sual: Normaların gərginlik səviyyəsini hesablamaq üçün hansı məlumatdan istifadə edilir: (Çəki: 1)

- ☒ faktiki və normalaşdırılmış vaxt
 - ☐ əsas və əməliyyat vaxtı
 - ☐ köməkçi və iş yerinə xidmət vaxtı
 - ☐ əməliyyat və hazırlıq-tamamlama vaxtı
 - ☐ vaxt və say norması
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının qarşısında neçə vəzifə durur? (Çəki: 1)

- ☐ 11
 - ☐ 8
 - ☐ 10
 - ☒ 9
 - ☐ 7
-

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə əməyin normalaşdırılmasının əsas üsulu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ riyazi üsul
 - ☒ mikroünsür üsulu
 - ☐ müqayisə üsulu
 - ☐ statistik üsul
 - ☐ fotoqrafiya üsulu
-

Sual: ABŞ-da kimya və meşə sahəsində işçilərin neçə faizinin əməyi normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ 80%
 - ☒ 100%
 - ☐ 70%
 - ☐ 90%
 - ☐ 95%
-

Sual: Normalaşdırma üzrə kollektiv müqaviləsində nə nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- ☐ normaların gərginlik səviyyəsini nizamlanması
 - ☒ normalara yenidən baxılması
 - ☐ normativlərin tətbiqi qaydası
 - ☐ əmək haqqının səviyyəsi
 - ☐ işin icra edilməsi şəraiti
-

Sual: Bazar iqtisadiyyatı ilə əlaqədar əməyin normalaşdırılmasında hansı dəyişikliklər baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ vaxtın davamına təsir edən amillərin sayı azalır
 - ☒ normalaşdırmanın ağırlıq mərkəzi müəssisəyə köçür
 - ☐ müəssisənin sərbəstliyi artır
 - ☐ vaxt normasının keyfiyyəti yüksəlir
 - ☐ iş vaxtına qənaət edilir
-

Sual: Əmək normaları nədir? (Çəki: 1)

- ☐ işin icra üsuludur

- ☒ konkret əmək sərfinin ölçüsüdür
- ☐ işçiyə verilən tapşırıqdır
- ☐ işçiyə verilən tapşırıqdır
- ☐ tapşırığın icra vasitəsidir

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının predmeti: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtı sərfinin quruluşu
- ☐ vaxtın davamına təsir edən amillər
- ☐ icraçıya əsasən iş vaxtının təsnifləşdirilməsi
- ☒ normaların müəyyən edilməsi nəzəriyyələrinin və təcrübəsinin öyrənilməsi
- ☐ vaxtın kəmiyyətinin və davamının ölçülməsi

Sual: Bazar iqtisadiyyatına keçidlə əlaqədar normalaşdırmanın rolunun artması nə ilə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☐ rəqabətin güclənməsi
- ☐ məhsulun dəyərinin artması
- ☒ məhsul vahidinə vaxt sərfinin azaldılması
- ☐ əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsi
- ☐ tələb və təklifin rolunun artması

Sual: Normalaşdırma üzrə elmi-metodik təchizat nəyi nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☒ tədqiqat işlərinin aparılması
- ☐ lazım olan sənədlərin hazırlanması
- ☐ normaların işlənib hazırlanması
- ☐ normativlərlə müəssisənin təmin edilməsi
- ☐ normaların keyfiyyətinin təhlili

Sual: ABŞ-da toxuculuq sənayesində işləyən işçilərin neçə faizinin əməyi normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ 75-80%
- ☐ 60-75%
- ☒ 85-90%
- ☐ 70%
- ☐ 85%

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə əmək normalarından istifadənin neçə istiqaməti vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 7

Sual: Müəssisədə əməyin normalaşdırılması qarşısında neçə vəzifə qoyulur? (Çəki: 1)

- ☐ 5
☐ 7
☐ 10
☒ 9
☐ 12

Sual: Əmək normalarının elmi əsaslandırılması istiqaməti hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ əmək tutumu
☐ normativlərdən istifadə
☒ texniki cəhət
☐ dəqiq məlumatlardan istifadə
☐ analitik təhlil

Sual: Elmi əsaslandırılmış normalar nə qədər istiqamətdə əsaslandırılır: (Çəki: 1)

- ☒ 4
☐ 8
☐ 7
☐ 9
☐ 3

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək normalarının funksiyasına daxildir: (Çəki: 1)

- ☒ əməyin və istehsalın təşkili
☐ əmək haqqının həcmnin müəyyən edilməsi
☐ normalaşdırılmış vaxtın kəmiyyətinin hesablanması
☐ əməyin səmərəliliyinin yüksəldilməsi
☐ avadanlığın iş vaxtından səmərəli istifadə olunması

Sual: Peşələrin qovuşmasında aşağıdakı göstərilənlərin hansından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ hazır məhsulun həcmi və xidmət norması
☒ vaxt norması və iş vaxtının növbəlilik fondu
☐ işin həcmi üzrə əmək sərfinin kəmiyyəti
☐ iş vaxtı sərfinin faktiki balansı
☐ əməyin normalaşdırılmasının normativ üsulu

Sual: Təyinatına əsasən istehsal prosesinin təsnifləşdirilməsi: (Çəki: 1)

- ☐ fərdi və kiçikseriyalı

- ☐ xidmət və seriyalı
 - ☒ əks və köməkçi
 - ☐ orta seriyalı və kütləvi
 - ☐ mexaniki və fiziki-kimyəvi
-

Sual: Müddətindən asılı olaraq istehsal prosesinin təsnifatı: (Çəki: 1)

- ☒ fasiləli və fasiləsiz
 - ☐ saatlıq və günlük
 - ☐ növbəli və növbəsiz
 - ☐ daimi və qısamüddətli
 - ☐ uzun və qısa müddətli təkrar olunan
-

Sual: Təyinatına əsasən istehsal prosesləri hansı proseslərə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ avtomatlaşdırılmış
 - ☐ fasiləli və fasiləsiz
 - ☒ əsas və köməkçi
 - ☐ emal fazaları
 - ☐ istehsal əməliyyatları
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı istehsal prosesinin öyrənilməsi mərhələsidir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsal prosesinin səmərəliliyi
 - ☐ istehsal prosesinin təhlili
 - ☐ istehsal prosesinin tərkib üsullarının müəyyənləşdirilməsi
 - ☒ avadanlıqdan istifadə səviyyəsinin aşkar edilməsi
 - ☐ istehsalın təşkili tiplərinin öyrənilməsi
-

Sual: İstehsalın təşkili tiplərində normalaşdırmanın xarakterik xüsusiyyətini hansı əlamət göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ normanın müəyyən edilməsi üsulları
 - ☐ vaxt normasının hesablanması
 - ☐ vaxtın davamına təsir edən amillərin seçilməsi
 - ☐ istifadə olunan avadanlığın gücü və dövrlər sayı
 - ☐ istehsal üsullarından istifadə səviyyəsi
-

Sual: Təyinatına əsasən əməliyyatlar neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☒ 4
 - ☐ 10
 - ☐ 7
 - ☐ 6
-

Sual: Texnoloji əlamətə əsasən əməliyyat təsnifləşdirildikdə aşağıdakılardan hansı ora daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☐ nəzarət və sınaq əməliyyatları
 - ☐ maşın-əl və əl əməliyyatları
 - ☒ keçid və gediş əməliyyatları
 - ☐ sadə və mürəkkəb əməliyyatlar
 - ☐ maşın və cihazlaşdırılmış əməliyyatlar
-

Ad	0202
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Əmək sərfinə əsasən əməliyyat təsnifləşdirildikdə hansı ünsür ora daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ əmək fəaliyyəti
- ☐ emal prosesi
- ☐ əmək cismi
- ☐ hazırlıq-tamamlama işləri
- ☐ iş yerinə xidmət

Sual: İstifadə olunan texnologiyaya əsasən hansı istehsal prosesi vardır? (Çəki: 1)

- ☒ emal və yığma
- ☐ texnoloji proseslər
- ☐ mürəkkəb və sadə
- ☐ kimyəvi və istilik
- ☐ maşın-əl və mexanikləşdirilmiş əl

Sual: İstehsal proseslərinin mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☒ əmək cisminin xammal, material formasından hazır məhsul formasına keçməsi prosesləri
- ☐ məhsul istehsal etmək və onu satışa çıxarmaq
- ☐ tapşırığı yerinə yetirmək və onu tətbiq etmək
- ☐ yerinə yetirilmiş iş üçün əmək haqqının hesablanması
- ☐ ustadən tapşırıq almaq, onunla tanış olmaq və tapşırığı icra edib təhvil vermək

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: İstehsal gücündən istifadənin hesablanmasında hansı göstəricidən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ elmi əsaslandırılmış normalar
- ☒ normalaşdırılmış əmək tutumu
- ☐ plan əmək tutumu
- ☐ faktiki işlənmiş vaxt
- ☐ təcrübi-statistik normalar

Sual: Əmək normaları neçə funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ 8

- ☐ 10
 - ☒ 7
 - ☐ 11
 - ☐ 6
-

Sual: Əməyin təşkilində normalar vasitəsilə hansı məsələ öz həllini tapır? (Çəki: 1)

- ☒ çoxdüzgaha xidmətin təşkili
 - ☐ sex üzrə işin həcmnin hesablanması
 - ☐ işçilərin ixtisasının artırılması
 - ☐ istehsalın texniki və texnoloji səviyyəsinin artması
 - ☐ istehsalın düzgün planlaşdırılması
-

Sual: İstehsalın təşkili tiplərinə əsasən istehsal proseslərinin təsnifatı: (Çəki: 1)

- ☐ köməkçi, sadə və mürəkkəb
 - ☐ fasiləli, fasiləsiz və mexaniki
 - ☒ fərdi, seriyalı və kütləvi
 - ☐ əl, maşın-əl və mexanikləşdirilmiş əl
 - ☐ orta seriyalı mexaniki və mürəkkəb
-

Sual: İstehsal əməliyyatının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ əsas vaxtın bir hissəsidir
 - ☐ köməkçi vaxtın bir hissəsidir
 - ☒ icraçı tərəfindən bir iş yerində istehsal prosesinin bir hissəsinin yerinə yetirilməsi
 - ☐ İstehsalın təşkilidir
 - ☐ əməyin təşkilinin əsasıdır
-

Sual: İstehsalın təşkili tiplərinə əsasən istehsal prosesləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 10
 - ☐ 11
 - ☒ 5
 - ☐ 7
-

Sual: İstehsal prosesinin yerinə yetirilməsində işçinin iştirakının xarakterindən asılı olaraq proses neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 12
 - ☒ 6
 - ☐ 7
 - ☐ 9
 - ☐ 4
-

Sual: İstehsal prosesinin öyrənilməsində neçə mərhələ vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☒ 5
 - ☐ 9
 - ☐ 4
-

Sual: Əməliyyatın həcmi (böyük-küçüklüyü) neçə amildən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 8
- ☐ 9

Sual: Əməyin xarakterinə əsasən istehsal əməliyyatı neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 6
- ☐ 4
- ☐ 10
- ☐ 8
- ☐ 3

Sual: Əmək cismindən asılı olan hansı amil əməliyyatın davamına təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ hissənin uzunluğu
- ☐ hissənin eni
- ☒ hissənin ağırlığı
- ☐ avadanlığın gücü
- ☐ avadanlığın iş vaxtı

Sual: Əməliyyatın təhlili zamanı yerinə yetirilən işlərin sayı: (Çəki: 1)

- ☐ 10
- ☐ 12
- ☐ 8
- ☒ 7
- ☐ 9

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Reqlamentləşdirilməyən fasilə: (Çəki: 1)

- ☐ təbii tələbatla əlaqədar fasilə
- ☒ müəssisənin təqsirindən yaranan fasilələr
- ☐ növbə daxili baş verən qısa fasilələr
- ☐ texniki səbəbdən baş verən fasilələr
- ☐ təşkilati səbəbdən baş verən fasilələr

Sual: Hazırlıq-tamamlama vaxtına hansı ünsür daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığa xidmət vaxtı
- ☐ köməkçi vaxt
- ☐ aktiv müşahidə vaxtı
- ☒ tapşırığın, alət və qurğuların alınması
- ☐ passiv müşahidə vaxtı

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsinin keçirilməsində hansı mərhələ vardır? (Çəki: 1)

- ☐ fotoqrafiya vərəqəsinin doldurulması
 - ☐ ölçü cihazlarının seçilməsi və iş üçün hazırlanması
 - ☒ müşahidə məlumatlarının işlənməsi və təhlili
 - ☐ iş yerinin təşkili səviyyəsinin öyrənilməsi
 - ☐ texniki-təşkilati tədbirlərin hazırlanması
-

Sual: Qrup müşahidəsi maksimum neçə nəfəri əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☒ 10
 - ☐ 12
-

Sual: Briqada formasında keçirilən müşahidənin fərqli cəhəti: (Çəki: 1)

- ☒ müşahidə icra olunan tapşırıqın mərhələləri üzrə keçirilir
 - ☐ iş vaxtı sərfinin bütün ünsürləri qeydə alınır
 - ☐ işin nəticəsi üzrə iş vaxtının faktiki balansı hesablanır
 - ☐ müşahidənin nəticəsinə işçilərin sayı və ixtisas səviyyəsi təsir göstərir
 - ☐ müşahidə an müşahidəsi üsulu ilə keçirilir
-

Sual: Kütləvi fotoqrafiya forması hansı halda tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ dəzgahların və işçilərin işlə yüklənməsi səviyyəsi hesablandıqda
 - ☐ birbaşa qeyd üsulunun tətbiqində
 - ☐ iş vaxtının bütün ünsürləri üzrə vaxtın davamını ölçdükdə
 - ☐ işçilərin ixtisas səviyyəsini müəyyənləşdirdikdə
 - ☐ əsas və köməkçi vaxtı müəyyənləşdirdikdə
-

Sual: An müşahidəsində (kütləvi fotoqrafiya) xarakterik cəhət: (Çəki: 1)

- ☐ vaxt itkilərinin səbəblərini aydınlaşdırmaq
 - ☒ müşahidədən əvvəl marşrut və qeyd məntəqələri müəyyənləşdirilir
 - ☐ işçinin məşğuliyyət vaxtı hesablanır
 - ☐ iş vaxtı ünsürləri və onun davamı müəyyənləşdirilir
 - ☐ vaxt və say norması hesablanır
-

Sual: An müşahidəsində qeyd məntəqəsi necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ marşrut üzrə 10-12 nəfərdən bir fəhlə qeyd məntəqəsi kimi seçilir
 - ☒ marşrut üzrə 4-5 dəzgahdan biri qeyd məntəqəsi kimi qəbul edilir
 - ☐ marşrut üzrə 20 metrədən bir qeyd məntəqəsi müəyyənləşdirilir
 - ☐ qeyd məntəqəsi marşrut üzrə yerləşən iş yerlərindən seçilir
 - ☐ müşahidəçi apardığı 25 qeyddən bir qeyd məntəqəsini özü təyin edir.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı xronometraj müşahidəsinin keçirilməsi mərhələsidir? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidənin obyektinin müəyyən edilməsi
 - ☒ bilavasitə müşahidənin keçirilməsi
 - ☐ əməliyyat ünsürlərinin davamının hesablanması
 - ☐ qeydlərin sayının müəyyən edilməsi
 - ☐ iş vaxtından istifadə səviyyəsi
-

Sual: Xronometraj müşahidəsinin 1-ci mərhələsində yerinə yetirilən işlərin sayı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 10
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☒ 6
- ☐ 11

Sual: Xronometraj müşahidəsinə növbənin başlanğıcından neçə dəqiqə keçdikdən sonra başlamaq lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ 25-30
- ☒ 45-60
- ☐ 40-45
- ☐ 45-55
- ☐ 40-50

Sual: Xronometraj müşahidəsinə növbənin sonuna neçə dəqiqə qalmış qurtarmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ 10
- ☐ 15
- ☐ 20
- ☒ 30
- ☐ 40

Sual: Xronometraj müşahidəsinə hər bir ünsür üzrə orta kəmiyyət necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ cərgədəki ünsürlərə sərf olunan vaxt cəmlənir
- ☐ ünsürlər üzrə cəmlənmiş vaxt əsas vaxta bölünür
- ☒ ünsürlər üzrə vaxtın kəmiyyəti yararlı qeydlərin sayına bölünür
- ☐ ünsürlərə sərf olunan vaxt bütün qeydlərin sayına bölünür
- ☐ vaxt norması əməliyyat ünsürlərinin sayına bölünür

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Əməliyyat ünsürləri nə qədər olduqda dövrü xronometraj tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 3-5 seriya
- ☐ 5-8 seriya
- ☐ 8-12 seriya
- ☐ 3-8 seriya
- ☐ 10-15 seriya

Sual: Xronometraj müşahidəsinin hansı növləri vardır? (Çəki: 1)

- ☐ yoxlayıcı və seçmə
 - ☐ əsas və köməkçi
 - ☐ kütləvi və fərdi
 - ☒ başdan-başa və seçmə
 - ☐ qrup və fərdi
-

Sual: Müşahidənin obyektinin seçilməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ normanın hesablanması
 - ☐ vaxt itkiləri
 - ☐ əməyin mürəkkəbliyi
 - ☐ işin məzmunu və ünsürləri
 - ☒ müşahidənin məqsədi
-

Sual: An müşahidəsində normativ əsasında aparılacaq qeydlərin sayı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ qeydlərin aparılmasında normativdə yüklənmə əmsalı ilə nisbi səhvin kəsişdiyi yerdəki qeydlərin sayı əsas götürülür
 - ☐ qeydlərin sayı kütləvi istehsalda qəbul olunmuş formula vasitəsilə hesablanır
 - ☐ qeydlərin sayını əmək haqqı şöbəsi hesablayır
 - ☐ qeydlərin sayı işçilərin sayı və işin həcmi əsasında hesablanır
 - ☐ qeydlərin sayı işin mürəkkəbliyi və iş yerlərinin sayı əsasında hesablanır.
-

Sual: İş vaxtının fotoqrafiyasının neçə forması vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 11
 - ☐ 13
 - ☒ 8
 - ☐ 9
 - ☐ 6
-

Sual: İş vaxtının fotoqrafiyasının müxtəlif formalara bölünməsinin əsasını nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ icra olunan işlərin mürəkkəbliyi və məsuliyyəti
 - ☒ müşahidə obyektini və əmək təşkilinin forması
 - ☐ sexlərin və işçilərin say və yerləşməsi
 - ☐ əməyin təşkili və normalaşdırılması
 - ☐ əmək haqqının sistemi və səviyyəsi
-

Sual: İş vaxtı itkilərinin aradan qaldırılması üzrə hazırlanmış tədbirdə nə göstərilir? (Çəki: 1)

- ☒ tədbirlərin tətbiqi ilə əlaqədar lazım olan xərcin miqdarı
 - ☐ fotoqrafiya müşahidəsinin tez-tez və bütün sexlərdə keçirilməsi
 - ☐ əmək normalarının keyfiyyətinin təhlili
 - ☐ norma və normativlərə yenidən baxılması
 - ☐ vaxt normasının analitik üsulla hesablanması və tətbiqi
-

Sual: Əmsalların qiyməti (3 əmsal)-nin cəmi neçəyə bərabər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 1
- ☐ 2

Sual: İş vaxtından istifadədə hansı vaxtların cəmi hansı vaxta bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ əsas vaxta
- ☐ köməkçi vaxta
- ☐ məhsuldar vaxta
- ☒ müşahidə vaxtına
- ☐ normalaşdırılan vaxta

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsinin ikinci mərhələsində hansı iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☒ iş vaxtı sərfinin bütün ünsürləri müşahidə vasitəsilə qeydə alınır
- ☐ iş vaxtı sərfinin faktiki balansı tərtib edilir
- ☐ əsas və köməkçi vaxtın kəmiyyəti hesablanır
- ☐ vaxtın davamına təsir edən amillər müəyyən edilir
- ☐ əmək məhsuldarlığının hesablanması

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsinin mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☒ iş vaxtı ünsürlərinin müşahidə vasitəsilə qeydə almaq
- ☐ əsas və köməkçi vaxtın davamını müəyyən etmək
- ☐ əmək normativlərinin hesablanmasını təmin etmək
- ☐ iş vaxtının davamını müəyyən etmək
- ☐ iş vaxtının davamını müəyyən etmək

Sual: Aktiv müşahidə vaxtı: (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığın işinin öyrənilməsi ilə əlaqədar müşahidə vaxtı
- ☐ avadanlığın boş dayanmasını aşkar etmək məqsədilə keçirilən müşahidə vaxtı
- ☐ avadanlığın işlə yüklənməsini öyrəndikdə müşahidə vaxtı
- ☐ əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsində keçirilən müşahidə
- ☒ icra edilən işin gedişini daimi müşahidə etmək

Sual: Əsas vaxtın mahiyyəti hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ əmək cisminin bilavasitə emalına sərf olunan vəsait
- ☐ köməkçi və iş yerinə xidmət üzrə vaxt
- ☐ hissənin hazırlanmasına sərf olunan vaxt
- ☐ tapşırığın icrası ilə əlaqədar işçinin sərf etdiyi vaxt
- ☐ istehsalın səmərəliliyini xarakterizə edən vaxt

Sual: Tapşırığın icrası vaxtına hansı ünsür daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ təsadüfi işlərə sərf olunan vaxt
- ☐ qeyri-məhsuldar vaxt
- ☒ əməliyyat vaxtı
- ☐ sadə xidmət vaxtı
- ☐ mürəkkəb xidmət vaxtı

BÖLMƏ: 0303

Ad 0303

Suallardan 16

Maksimal faiz 16

Sualları qarışdırmaq



Sual: İş vaxtının təsnifləşdirilməsində neçə vəzifə qarşıda durur? (Çəki: 1)

- ☒ 5
 - ☐ 6
 - ☐ 4
 - ☐ 7
 - ☐ 9
-

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə nə qədər məlumat toplanır? (Çəki: 1)

- ☐ 10
 - ☒ 7
 - ☐ 4
 - ☐ 6
 - ☐ 8
-

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsinin 1-ci mərhələsində nə qədər iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 3
 - ☐ 7
 - ☐ 10
 - ☒ 6
 - ☐ 8
-

Sual: İş vaxtının faktiki balansında nə qədər vaxt ünsürü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 10
 - ☐ 12
 - ☐ 13
 - ☒ 8
 - ☐ 6
-

Sual: Müəssisənin təqsiri üzündən itkiləri göstərən əmsal necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ müəssisədən asılı boşdayanmaların müşahidə vaxtına nisbəti
 - ☐ əməliyyat vaxtının əsas vaxta nisbəti
 - ☐ müəssisədən asılı boşdayanmaların ədəd vaxtına nisbəti
 - ☐ işçidən asılı boşdayanmaların müşahidə vaxtına nisbəti
 - ☐ müəssisədaxili boşdayanmaların vaxt normasına nisbəti
-

Sual: Əmək intizamının pozulması üzrə itkiləri göstərən əmsal necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ işçidən asılı olan boşdayanmaların ədəd vaxtına nisbəti
 - ☐ işçidən asılı olan boşdayanmaların vaxt normasına nisbəti
 - ☒ işçidən asılı boşdayanmaların müşahidə vaxtına nisbəti
 - ☐ müəssisədən asılı olan boşdayanmaların günlük iş vaxtı fonduna nisbəti
 - ☐ faktiki iş vaxtı fondunun əməliyyat vaxtına nisbəti
-

Sual: Müəssisədən asılı boşdayanmaları ləğv etdikdə əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsi necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ müəssisədən asılı boşdayanmaların cəmi ədəd vaxtına bölünür, 100% vurulur
- ☒ müəssisədən asılı boşdayanmaların cəmi faktiki əməliyyat vaxtına bölünür, 100% vurulur

- ☐ normalaşdırılmayan vaxt vaxt normasına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ işçidən asılı boşdayanmalar müşahidə vaxtının davamına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ vaxt norması istehsal normasına bölünür, 100% vurulur
-

Sual: Bütün iş vaxtı itkilərin kənarlaşdırılması ilə əlaqədar əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsi necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ norma ilə faktiki əməliyyat vaxtının fərqi faktiki əməliyyat vaxtına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ müəssisənin və işçidən asılı iş vaxtı itkilərinin cəmi əsas vaxta bölünür, 100% vurulur
 - ☐ iş vaxtı ədəd vaxtına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ əməliyyat vaxtı hazırlıq-tamamlama vaxtına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ vaxt norması köməkçi vaxta bölünür, 100% vurulur
-

Sual: Fəhlənin təqsiri ilə əlaqədar itkilərin ləğv edilməsi nəticəsində əmək məhsuldarlığının artımı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ istehsal norması əsas vaxta bölünür, 100% vurulur
 - ☒ fəhlənin təqsiri ilə əlaqədar itirilən vaxt faktiki əməliyyat vaxtına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ faktiki balans üzrə vaxtın davamı ədəd vaxtına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ fəhlənin təqsiri üzrə itirilən vaxtın cəmi müşahidənin davamına bölünür, 100% vurulur
 - ☐ istehsal norması əsas vaxta bölünür, 100% vurulur
-

Sual: Qrup fotoqrafiyasını fərqləndirən cəhət: (Çəki: 1)

- ☐ müşahidə başdan-başa üsulu ilə keçirilir
 - ☐ bu müşahidəni 3 müşahidəçi yerinə yetirir
 - ☒ bu müşahidədə interval müəyyən edilir
 - ☐ müşahidə zamanı iş vaxtının bütün ünsürlərinin davamı qeydə alınır
 - ☐ müşahidə kütləvi və fərdi xarakter daşıyır
-

Sual: Xronometraj müşahidəsinin mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtını və fasilələrin öyrənilməsi üsulu
 - ☒ işin əsas və köməkçi ünsürlərinə vaxt sərfini təkrar qeydə almaq üsulu ilə öyrənilməsi
 - ☐ vaxt normasını normativlər əsasında hesablamaq
 - ☐ iş vaxtı sərfinin müşahidə edilməsi və təhlili
 - ☐ işin icra üsulunun və mürəkkəbliyinin müəyyən edilməsi
-

Sual: Xronometraj müşahidəsinin məqsədinə neçə məsələ daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 10
 - ☒ 7
 - ☐ 9
 - ☐ 6
-

Sual: Normanın yerinə yetirilməməsi səbəbini öyrəndikdə yerinə yetirilən işlərin sayı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☒ 4
 - ☐ 8
 - ☐ 3
 - ☐ 5
-

Sual: Xronometraj cərgəsinin faktiki sabitlik əmsalı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt norması əsas vaxta bölünür
- ☐ sıra üzrə vaxtın cəmi sıradaki qeydlərin sayına bölünür
- ☒ sıradaki maksimum qeyd minimum qeydə bölünür
- ☐ vaxt norması keçirilmiş qeydlərin sayına bölünür
- ☐ faktiki sabitlik əmsalı normativə əsasən hesablanır

Sual: Sıranın faktiki sabitlik əmsalı ilə normativ sabitlik əmsalı arasındakı nisbət necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ hər iki əmsal bir-birindən fərqli olmalıdır
- ☐ faktiki sabitlik əmsalı normativdən böyük olmalıdır
- ☐ faktiki sabitlik əmsal normativ əmsalından 3 dəfə böyük olmalıdır
- ☒ faktiki sabitlik əmsalı normativ üzrə əmsaldan kiçik və ya ona bərabər olmalıdır
- ☐ normativ sabitlik əmsalı faktiki sabitlik əmsalından kiçik olmalıdır

Sual: Fotoxronometraj müşahidəsi istehsalın hansı təşkili tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ kütləvi və seriyalı
- ☒ fərdi və kiçik seriyalı
- ☐ orta və iri seriyalı
- ☐ əl və maşın-əl proseslərində
- ☐ əməyin təşkilinin briqada formasında

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı normalar daimi-şərti normalardır? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt və istehsal normaları
- ☐ xidmət və məhsuldarlıq normaları
- ☒ müəssisədəki normaların əksəriyyəti
- ☐ Avadanlığın məhsuldarlıq normaları
- ☐ Çoxdüzgaha xidmət üzrə normalar

Sual: Müvəqqəti normalarda müddət nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-3ay
- ☒ 4-6 ay
- ☐ 2-4 ay
- ☐ 1-5 ay
- ☐ 3-4 ay

Sual: Müddətinə əsasən normalar neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 8
- ☐ 10
- ☒ 4

- ☐ 6
- ☐ 7

Sual: Aşağıdakılardan hansı çoxdüzgaha xidmətin şərtinə daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ düzğahların iş vaxtı və yerləşdirilməsi
- ☐ düzğahların sayı və paralel yerləşdirilməsi
- ☐ düzğahların məhsuldarlığı və faktiki iş vaxtı
- ☒ məhsulun keyfiyyəti üzərində nəzarətin təmin olunması
- ☐ iş vaxtından səmərəli istifadə olunması

Sual: Ədəd vaxtı neçə vaxtın cəmindən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 8
- ☐ 3
- ☐ 4

Sual: Ədəd vaxtı nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının bir hissəsi
- ☐ iş vaxtı ilə fasilələrin cəmi
- ☒ bir hissənin hazırlanmasına sərf olunan vaxt
- ☐ tapşırığın icrası və köməkçi vaxt
- ☐ hissənin hazırlanması və təhvil verilməsi vaxtı

Sual: Hansı vaxta əsas vaxt deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ bilavasitə emal prosesinə sərf olunan vaxt
- ☐ bir hissənin hazırlanmasına sərf olunan vaxt
- ☐ köməkçi və təbii tələbat vaxtı
- ☐ mürəkkəb işlərə sərf olunan vaxt
- ☐ kompleks proseslərə sərf olunan vaxt

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müəssisədə ən çox neçə cür əmək normasından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☐ 10

Sual: Vaxt norması hansı vaxtların cəmindən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ əsas və köməkçi
 - ☐ iş yerinə texniki və təşkilatı xidmət
 - ☐ köməkçi və reqlamentləşdirilmiş fasilələr
 - ☒ ədəd və hazırlıq-tamamlama
 - ☐ əməliyyat vaxtı və iş yerinə xidmət vaxtı
-

Sual: Əsas vaxt ilə köməkçi vaxtın cəmi hansı vaxta bərabərdir? (Çəki: 1)

- ☒ əməliyyat vaxtı
 - ☐ texnoloji vaxt
 - ☐ faktiki vaxt
 - ☐ planlaşdırılmış vaxt
 - ☐ təqvim vaxtı
-

Sual: Vaxt norması ilə istehsal norması arasında əlaqə necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsal norması bərabər olur vahidə bölünsün vaxt norması
 - ☐ istehsal norması bərabər olur xidmət norması bölünsün vaxt norması
 - ☐ istehsal norması bərabər olur iş vaxtı fondu bölünsün işçilərin sayına
 - ☐ istehsal norması bərabər olur məhsulun karkulyasiya üzrə əmək tutumu vaxt normasına bölünür
 - ☐ istehsal norması vaxt norması ilə düz və tərs mütənasib olur
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətin təşkilinin neçə şərti vardır? (Çəki: 1)

- ☒ 8
 - ☐ 10
 - ☐ 7
 - ☐ 9
 - ☐ 6
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə hazırlıq işlərinə hansı ünsür daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ yeni texnologiyanın tətbiqi
 - ☐ əmək proseslərinin avtomatlaşdırılması
 - ☐ əmək bölgüsü və ixtisaslaşma
 - ☐ bir fəhlə tərəfindən idarə olunan dəzgahların sayının artırılması
 - ☒ kadrların təhsilləndirilməsi və ixtisasının artırılması
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətin əsas şərti nədir? (Çəki: 1)

- ☒ bütün xidmət olunan dəzgahlar üzrə maşın-avtomat vaxtı fəhlənin bütün dəzgahlardakı məşğuliyyət vaxtından az olmamalıdır
 - ☐ bir dəzgah üzrə iş vaxtının davamı bütün dəzgahların sayına vurulur
 - ☐ iş vaxtı fondu dəzgahların sayına vurulur
 - ☐ vaxt norması dəzgahların sayından asılı olur
 - ☐ iş vaxtının davamı ilə dəzgahların sayı arasında asılılıq
-

Sual: İrilişdirmə səviyyəsinə əsasən normalar neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☒ 3
 - ☐ 9
 - ☐ 10
-

Sual: Differensiallaşdırılmış normaların tətbiqi sferaları: (Çəki: 1)

- ☐ müəssisənin sexlərində
- ☒ kütləvi və iri seriyalı istehsalda
- ☐ iri obyektlərin tikintisində
- ☐ su və qaz kəmərlərinin çəkilişində
- ☐ fərdi və seriyalı istehsalda

Sual: Kompleks normalar nəyin əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ istehsal norması
- ☐ maşın vaxtı
- ☐ əməliyyat və ədəd vaxtı
- ☒ vaxt norması
- ☐ say norması

BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əmək normaları müəssisənin nə qədər əsas məsələlərinin həyata keçməsinə təmin edir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
- ☒ 7
- ☐ 10
- ☐ 5
- ☐ 8

Sual: Vaxt norması hesablandıqda nə qədər tələb qarşıya qoyulur? (Çəki: 1)

- ☐ 9
- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 10
- ☐ 8

Sual: Ədədin kalkulyasiya vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ tapşırığın icrasına sərf olunan vaxtlar cəmlənir
- ☐ əməliyyat vaxtı ilə ədəd vaxtı cəmlənir
- ☒ ədəd vaxtının üzərinə bir hissə üzrə hazırlıq vaxtı əlavə olunur
- ☐ texnoloji vaxtla texnoloji fasilələr cəmlənir
- ☐ əsas, köməkçi və xidmət vaxtları cəmlənir

Sual: Dəst üzrə sərf olunan hissələrə vaxt sərfi necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ dəstdəki hissələr vaxt normasına vurulur
- ☐ emal edilmiş hissələr istehsal normasına bölünür

- ☐ köməkçi vaxtla vaxt norması cəmlənir
 - ☒ ədədin kalkulyasiya vaxtı dəstdəki hissələrin sayına vurulur
 - ☐ köməkçi vaxtın üzərinə əlavə olunur hazırlıq vaxt
-

Sual: İstehsal normasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığın iş rejiminin hesablanması
 - ☒ vaxt vahidi ərzində istehsal olunmuş məhsulların miqdarı
 - ☐ işçinin işlə yüklənmə səviyyəsi
 - ☐ hazırlanmış məhsulların çeşidi və sayı
 - ☐ əməkdaşın hazırladığı məhsulun təhvil verilməsi
-

Sual: Vaxt normasına əsasən istehsal norması necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ növbə üzrə iş vaxtı fondu vaxt normasına bölünür
 - ☐ iş vaxtı fondu işçilərin sayına bölünür
 - ☐ vaxt norması ilə ədəd vaxtının cəmi fəhlələrin sayına vurulur
 - ☐ təqvim vaxtı fondu işçilərin iş vaxtı fonduna vurulur
 - ☐ briqadanın işinin nəticəsi briqadadakı işçilərin sayına bölünür
-

Sual: Ədəd vaxtına əsasən istehsal norması necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ növbənin davamından əsas vaxt çıxılır və ədəd vaxtına bölünür
 - ☐ günlük iş vaxtı fondundan iş yerinə texniki xidmət vaxtı çıxılır
 - ☒ növbənin davamından hazırlıq-tamamlama vaxtı çıxılır ədəd vaxtına bölünür
 - ☐ növbənin davamı ilə vaxt norması cəmlənir
 - ☐ növbə üzrə iş vaxtı fondu işçilərin sayı normasına bölünür
-

Sual: Xidmət norması nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ bir qrup işçinin xidmət etdiyi avadanlıqların sayı və gücü
 - ☒ əməkdaş tərəfindən xidmət göstərilən avadanlıq növünün, işçilərin, iş yerlərinin və istehsal sahəsi vahidinin həcmi
 - ☐ iş yerləri və avadanlıqların miqdarı
 - ☐ avadanlıqların fasiləsiz və tam yüklənməsi
 - ☐ əməkdaşlar tərəfindən əsas və köməkçi funksiyaların yerinə yetirilməsi
-

Sual: Sazlayıcıların xidmət norması necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin ixtisas səviyyəsi və iş vaxtı fondu əsasında
 - ☒ növbə üzrə vaxtı xidmət vaxtı normasına bölmək lazımdır
 - ☐ sazlayıcıların yerinə yetirdikləri işin həcmi və iş vaxtı fondu
 - ☐ fotoqrafiya və xronometraj müşahidəsinin nəticəsindən istifadə etmək
 - ☐ iş vaxtının qrup fotoqrafiyası əsasında
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə normanı hesabladığda yerinə yetirilən işlərin sayı: (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☐ 3
 - ☐ 9
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətin yayılması əmsalı (Ky) necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ dəzğahların iş vaxtının fəhlələrin sayına bölünməsi

- ☒ çoxdəzgaha xidmət göstərən fəhlələrin sayı çoxdəzğahların ümumi sayına bölünür
 - ☐ növbələrin sayının çoxdəzgaha xidmət edənlərin sayına vurulması
 - ☐ aylıq iş vaxtı fondunun dəzğahların sayına bölünməsi
 - ☐ dəzğahların sayının onların məhsuldarlıq normasına vurulması
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə xidmət zonası əmsalı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ çoxdəzgaha xidmət üzrə bütün dəzğahların sayı dəzğahların işinin növbəlilik əmsalına bölünür
 - ☐ işçinin məşğuliyyət vaxtı dəzğahların sayına vurulur
 - ☒ çoxdəzgaha xidmət üzrə dəzğahların sayı bu dəzğahlara xidmət göstərən fəhlələrin sayına (Sf) bölünür
 - ☐ dəzğahların sayı fəhlələrin sayına vurulur
 - ☐ fəhlələrin sayı xidmət vaxtına vurulur
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə işçinin məşğuliyyət vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ bütün dəzğahların iş vaxtı əsasında
 - ☐ əsas, köməkçi vaxtların cəmi
 - ☒ köməkçi, müşahidə və keçid üzrə vaxtların cəmi
 - ☐ məşğuliyyət və ədəd vaxtının cəmi
 - ☐ vaxt norması və əməliyyat vaxtının cəmi
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə əməliyyat vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ maşın və məşğuliyyət vaxtının cəmi
 - ☐ hazırlıq və iş yerinə xidmət vaxtının cəmi
 - ☐ müşahidə və ədəd vaxtının cəmi
 - ☐ köməkçi və iş yerinə texniki xidmət vaxtının cəmi
 - ☐ vaxt və say normalarının cəmi
-

Sual: Xidmət göstərilən dəzğahlarda eyni əməliyyat yerinə yetirildikdə bir dövrün davamı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ dövrün davamı vaxt normasına bölünür
 - ☐ dövrün davamı iş vaxtı sərfinə bərabər olur
 - ☒ işçinin məşğuliyyət vaxtı ilə maşın vaxtının cəmi
 - ☐ əməliyyat vaxtı ilə əsas vaxtın cəmi
 - ☐ əsas və köməkçi vaxtın cəmi
-

Sual: Əməliyyat vaxtı müxtəlif olan dəzğahlarda bir dövrün davamı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ maşın və məşğuliyyət vaxtının maksimum miqdarı
 - ☐ əsas və iş yerinə xidmət vaxtının cəmi
 - ☐ məşğuliyyət və əsas vaxtın cəmi
 - ☐ əməliyyat və köməkçi vaxtın cəmi
 - ☐ qeyri-məhsuldar və əsas vaxtın cəmi
-

Sual: Differensiallaşdırılmış normalar necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerləri üzrə
 - ☐ əsas və köməkçi işlər üzrə
 - ☒ əməliyyat və onun ünsürləri üzrə
 - ☐ iriləşdirilmiş iş növləri üzrə
 - ☐ kompleks işlər üzrə
-

Sual: Əmək normaları nə vaxt dəyişilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ normalar köhnədikdə
- ☐ normalar səhv tərtib edildikdə
- ☐ normalın gərginliyi azaldıqda
- ☐ normaların keyfiyyəti pisləşdikdə
- ☒ işin icrasının texniki-təşkilatı şəraiti dəyişildikdə

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sahə və sahələrarası normativlərin tətbiqi nə ilə nəticələnir? (Çəki: 1)

- ☐ məhsul vahidinin əmək tutumu artır
- ☐ işin keyfiyyəti yüksəlir
- ☒ məhsulun əmək tutumu aşağı düşür
- ☐ elmi normalar istehsala tətbiq edilir
- ☐ rentabellik yüksəlir

Sual: Əl işlərində normativlərin dəqiqlik %-i nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ ±8%
- ☐ ±10%
- ☒ ±15%
- ☐ ±13%
- ☐ ±20%

Sual: Yerli normativlərdə hansı şərait əsas götürülür? (Çəki: 1)

- ☒ müəssisədəki mövcud texniki-təşkilatı şərait
- ☐ sahədəki texniki-təşkilatı şərait
- ☐ zərərli və ağır iş şəraiti
- ☐ qeyri-normal əmək şəraiti amilləri
- ☐ mürəkkəb və təhlükəli iş şəraiti

Sual: Yerli normativlər harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ cihazqayırma sənayesində
- ☒ bir müəssisədə
- ☐ kənd təsərrüfatında
- ☐ çıxarma sənayesində
- ☐ sex daxilində

Sual: Sahə üzrə əmək normativləri harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ bir sahənin daxilində
- ☐ iki və daha çox müəssisədə
- ☐ bütün müəssisələrdə

- ☐ sənaye müəssisələrində
 - ☐ yeyinti sənayesi müəssisələrində
-

Sual: Sahələrarası normativlər harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınqayırma müəssisələrində
 - ☐ yüngül sənaye müəssisələrində
 - ☐ toxuculuq müəssisələrində
 - ☒ bütün müəssisələrdə
 - ☐ tikinti müəssisələrində
-

Sual: Sahələrarası əmək normativləri nə üzrə hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☐ kompleks işlər üzrə
 - ☐ texnoloji proses üzrə
 - ☒ ayrı-ayrı iş növləri üzrə
 - ☐ iş vaxtı fondu üzrə
 - ☐ əməyin mürəkkəblik səviyyəsi üzrə
-

Sual: Baza sistemindəki mikroünsürlərin neçəsi gözlə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☐ 4
 - ☒ 2
 - ☐ 8
 - ☐ 9
-

Sual: Baza sistemindəki mikroünsürlərin neçəsi ayaq və bədənə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 3
 - ☒ 7
 - ☐ 4
 - ☐ 9
 - ☐ 10
-

Sual: Reqlamentləşdirilmiş fasilələr üzrə vaxt normativlərində hansı vaxt əks etdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ əsas vaxt
 - ☐ köməkçi vaxt
 - ☐ əməliyyat vaxtı
 - ☒ şəxsi tələbat vaxtı
 - ☐ işin icrası vaxtı
-

Sual: Avadanlığın iş rejimi normativləri hansı formada tərtib edilir? (Çəki: 1)

- ☐ məcmuə formasında
 - ☒ cədvəl formasında
 - ☐ qrafik formasında
 - ☐ kitabça formasında
 - ☐ təlimat formasında
-

Sual: Say normasının təyinatı: (Çəki: 1)

- ☐ fəhlələrin işlə yüklənməsini hesablamaq
- ☒ say normasını hesablamaq
- ☐ iş vaxtının davamını hesablamaq

- ☐ iş gününün davamını hesablamaq
- ☐ boş dayanmaları qeydə almaq

Sual: Vaxt normativlərinin təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ say normasının hesablanması
- ☒ vaxt normasının hesablanması
- ☐ iş vaxtı itkilərinin hesablanması
- ☐ işin səmərəli təşkili
- ☐ işçinin əməyini yüngülləşdirmək

Sual: Avadanlığın iş rejimi normativi əsasında hansı vaxt normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ köməkçi vaxt
- ☐ əsas vaxt
- ☐ məhsuldar vaxt
- ☒ maşın vaxtı
- ☐ Səmərəli iş vaxtı

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təyinatına əsasən əmək normativləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 10

Sual: Xidmət normativlərinin təyinatı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin sayını hesablamaq
- ☐ iş vaxtının fotoqrafiyasını keçirmək
- ☒ xidmət normasını hesablamaq
- ☐ analitik üsulun tətbiqi
- ☐ əməliyyat vaxtını hesablamaq

Sual: İrəliləşdirmə və tətbiqi sferasına əsasən əmək normativləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 10
- ☐ 6

Sual: Hansı normativlərə mikroünsür normativləri deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ əməliyyat üzrə hesablanmış
 - ☒ kiçik əmək ünsürləri üzrə hazırlanmış
 - ☐ iriləşdirilmiş
 - ☐ məhsul vahidi üzrə
 - ☐ kompleks
-

Sual: Mikroünsür normativləri hansı istehsalda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ avtomatlaşdırılmış
 - ☐ cihazlaşdırılmış
 - ☐ ədəd vaxtının hesablanması
 - ☒ iri seriyalı istehsalda
 - ☐ kütləvi istehsalda
-

Sual: Baza sistemindəki mikroünsürlərin neçəsi əl ilə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 11
 - ☒ 10
 - ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☐ 12
-

Sual: İriləşdirilmiş normativlərdə iriləşdirmə əlaməti hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ istehsalın təşkili tipləri
 - ☐ ədəd və əməliyyat vaxtı
 - ☐ say və istehsal norması
 - ☒ texnoloji proses və iş vaxtı ünsürləri
 - ☐ Fərdi, seriyalı və kütləvi istehsal
-

Sual: Fərdi və kiçik seriyalı istehsalda normativlərin dəqiqliyi neçə % olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 10-15\%$
 - ☒ $\pm 15-20\%$
 - ☐ $\pm 10-12\%$
 - ☐ $\pm 8-11\%$
 - ☐ $\pm 20-25\%$
-

Sual: Hansı iş əmək normativlərinin işlənməsinin 1-ci mərhələsinə daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ metodik vəsaitlər seçilir və öyrənilir
 - ☐ normativ cədvəli tərtib edilir
 - ☐ əmək normativləri təsnifləşdirilir
 - ☐ avadanlığın işçi parametrləri dəqiqləşdirilir
 - ☐ normativlər sınaqdan keçirilir
-

Sual: Normativin sınaqdan keçirilməsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ vaxtın davamına təsir edən amillərin düzgün seçilib-seçilməməsi
 - ☐ toplanmış məlumatların dəqiqliyi
 - ☐ normativ materiallarına tələbatın hesablanması
 - ☐ normativlərin tətbiqi sferasının müəyyən edilməsi
 - ☐ normativlərin dəqiqlik səviyyəsinin yoxlanması
-

Sual: Tipik normaların hesablanması neçə mərhələ vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 8
- ☐ 10
- ☒ 4
- ☐ 7
- ☐ 5

Sual: Tipik normativlərin hazırlanmasında nə qədər materialdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 8
- ☒ 5
- ☐ 7
- ☐ 10
- ☐ 6

Sual: Normativlər tətbiq edildikdə hansı plan hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☐ tərtib planı
- ☐ operativ planı
- ☐ potensial plan
- ☒ tədbirlər planı
- ☐ perspektiv plan

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Norma ilə normativin fərqli cəhəti: (Çəki: 1)

- ☐ əmək tutumu müxtəlifdir
- ☒ normalar vaxt sərfinin bütün ünsürlərini özündə birləşdirir
- ☐ hər ikisi əsas vaxtı ölçür
- ☐ normativ avadanlığın parametrlərini ölçür
- ☐ norma kənd təsərrüfatında tətbiq edilir

Sual: Avadanlığın iş rejimi normativində nələr əks olunur? (Çəki: 1)

- ☒ dəzgahın gücü, kəsmə dərinliyi və sürət
- ☐ dəzgahın məhsuldarlığı
- ☐ dəzgahın iş vaxtı və boş dayanmaları
- ☐ dəzgahın idarə edilməsi və sazlanması
- ☐ dəzgahın işləmə müddəti

Sual: Differensiallaşdırılmış əmək normativləri hansı vaxt ünsürü üzrə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ əmək fəndləri
- ☐ əmək üsulu
- ☐ iş vaxtı fondu
- ☐ əməliyyat vaxtı
- ☐ ədəd vaxtı

Sual: Differensiallaşdırılmış normativlər istehsalın hansı təşkili tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ fərdi
 - ☒ kütləvi
 - ☐ məhsul vahidinin hazırlanmasında
 - ☐ əməliyyatın normalaşdırılmasında
 - ☐ ədəd vaxtının normalaşdırılmasında
-

Sual: Mikroünsür normativlərindəki vaxtın kəmiyyəti necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ statistik üsulla
 - ☐ analitik-tədqiqat üsulu ilə
 - ☐ xronometraj üsulu ilə
 - ☐ fotoxronometraj üsulu ilə
 - ☐ müqayisə üsulu ilə
-

Sual: Mikroünsür normalaşdırılmasının baza sistemi neçə mikroünsürü əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 10
 - ☒ 19
 - ☐ 12
 - ☐ 16
-

Sual: Dəzgah işlərində iriləşdirilmiş normativdə hansı vaxt üzrə normativ cədvəli verilir? (Çəki: 1)

- ☒ hazırlıq –təməmləmə vaxtı
 - ☐ çoxdəzgaha xidmət vaxtı
 - ☐ hissənin yonulması vaxtı
 - ☐ texnoloji vaxt
 - ☐ səmərəli iş vaxtı
-

Sual: Normativlərə qarşı hansı tələb qoyulur? (Çəki: 1)

- ☐ normativlər müxtəlif işlərdə istifadə olunmalıdır
 - ☐ normativlər riyazi və statistik hesabatlarla əsaslanmalıdır
 - ☒ onların dəqiqliyi təmin edilməlidir
 - ☐ komplekslik prinsipi yerinə yetirilməlidir
 - ☐ çoxlu miqdarda informasiyaları özündə əks etdirməlidir
-

Sual: Seriyalı istehsalda normativlərin dəqiqlik səviyyəsi neçə % olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 11\%$
 - ☐ $\pm 15\%$
 - ☐ $\pm 9\%$
 - ☒ $\pm 10\%$
-

Sual: Əmək normalarının keyfiyyətli olması məqsədilə nə qədər tələblər qoyulur? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☒ 4
 - ☐ 3
 - ☐ 6
 - ☐ 9
-

Sual: Əmək normalarının işlənilib hazırlanması üzrə bütün işlər neçə mərhələdə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 8
- ☒ 6
- ☐ 5

Sual: Əmək normalarının işlənilib hazırlanması üzrə bütün işlər neçə mərhələdə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 8
- ☐ 10

Sual: Normativlərin hesablanması vaxtın davamına təsir edən amillə vaxt sərfi arasında asılılıq hansı formadadır? (Çəki: 1)

- ☐ birbaşa
- ☐ dolay
- ☐ qarşılıqlı
- ☒ funksional
- ☐ düz mütənasib

Sual: Normativlərin hesablanması hansı məlumatdan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ say normativlərindən
- ☐ xidmət normativlərindən
- ☒ müşahidə məlumatlarının nəticəsi
- ☐ işçilərin ixtisas və peşələri
- ☐ kompleks normativlər

Sual: Normativləri hazırladıqda hər hansı amilin vaxta təsirini hesabladıqda hansı göstəricini müəyyənləşdiririk? (Çəki: 1)

- ☒ amilin minimum kəmiyyəti
- ☐ vaxt sərfinin kəmiyyəti
- ☐ amilin maksimum həddi
- ☐ amilin minimum həddi
- ☐ emal olunan hissənin ağırlığı

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Analitik üsul neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☐ 3
 - ☒ 2
 - ☐ 4
-

Sual: Avadanlığın iş rejimi normativləri hansı formada olur? (Çəki: 1)

- ☐ qrafiki formada
 - ☐ sxemlər formasında
 - ☒ hesabat-məlumat materiallarını göstərən cədvəllər
 - ☐ statistik rəqəmlər –informasiyalar formasında cədvəllər
 - ☐ riyazi hesablanmış rəqəmlər
-

Sual: Analitik tədqiqat üsulu ilə hansı əsas məsələ öyrənilir? (Çəki: 1)

- ☒ yenilikçilərin iş təcrübəsi və əmək fəndləri öyrənilir
 - ☐ işin icrasının mürəkkəbliyi və məsuliyyəti
 - ☐ iş yerlərinin işlə yüklənmə səviyyəsi
 - ☐ işə çıxmamalarının səbəbləri
 - ☐ texnoloji proseslərin icra ardıcılığı
-

Sual: Cəmlənmiş üsulun neçə növü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 9
 - ☐ 8
 - ☒ 4
 - ☐ 7
-

Sual: Cihazlaşdırılmış fasiləli proseslərdə əsas vaxtın davamı necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş gününün davamına nisbətən faizlə
 - ☐ köməkçi vaxtla iş yerinə xidmət vaxtının cəmlənməsi
 - ☐ ədəd vaxtının kəmiyyətinə nisbətən faizlə
 - ☒ iş vaxtının davamını avadanlığın məhsuldarlığına bölmək
 - ☐ qrup fotoqrafiyası vasitəsilə
-

Sual: Maşın və avtomatlaşdırılmış proseslərdə köməkçi vaxt necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ xronometraj müşahidəsi məlumatları əsasında
 - ☐ kompleks əmək normativləri vasitəsilə
 - ☐ iş vaxtının faktiki balansı əsasında
 - ☐ iş vaxtı fondunun normativ balansı əsasında
 - ☐ öz-özünə fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə
-

Sual: Müxtəlif amillərin təsiri ilə növbədaxili istirahət üçün verilən vaxtın miqdarı necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ növbənin davamına nisbətən faizlə
 - ☐ həftənin davamına nisbətən faizlə
 - ☐ iş gününün davamına nisbətən faizlə
 - ☒ normativ üzrə əməliyyat vaxtına nisbətən faizlə
 - ☐ fotoxronometraj müşahidəsinə əsasən
-

Sual: Az fiziki qüvvə neçə kq nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ hissənin ağırlığı 5-10 kq
 - ☒ hissənin ağırlığı 5-15 kq
 - ☐ hissənin ağırlığı 6-12 kq
 - ☐ hissənin ağırlığı 8-15 kq
 - ☐ hissənin ağırlığı 4-12 kq
-

Sual: Ağır fiziki qüvvə neçə kq nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ 25-30 kq
 - ☒ 31-50 kq
 - ☐ 30-45 kq
 - ☐ 45-60 kq
 - ☐ 40-50 kq
-

Sual: Daha ağır fiziki qüvvə neçə kq nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ 45-50
 - ☐ 50-60
 - ☒ 51-80
 - ☐ 60-70
 - ☐ 65-75
-

Sual: Hazırlıq – tamamlama vaxtını normalaşdırdıqda gün ərzində neçə dəfə müşahidə keçirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☒ 3
 - ☐ 5
 - ☐ 2
 - ☐ 6
 - ☐ 7
-

Sual: Hazırlıq-tamamlama vaxtının normalaşdırılmasında neçə metodikadan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 4
 - ☒ 3
 - ☐ 6
 - ☐ 5
-

Sual: Əsas vaxtın qısaldılması üçün hansı məsələ zəruridir? (Çəki: 1)

- ☒ dəqiq əmək normativlərindən istifadə
 - ☐ əməyin stimullaşdırılması
 - ☐ fotoqrafiya müşahidəsinin düzgün keçirilməsi
 - ☐ xammal və materialın iş yerinə vaxtında çatdırılması
 - ☐ iş vaxtı itkilərinin ləğv edilməsi
-

Sual: Köməkçi vaxtın qısaldılması üçün zəruri məsələ hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtına qənaət
- ☐ iş vaxtının fotoqrafiyası
- ☐ cəmlənmiş üsuldan istifadə
- ☒ hissələrin dəst formasında emalının təşkili

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İş yerinə xidmət vaxtının qısaldılması üçün hansı məsələ zəruridir? (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin ixtisasının artırılması
- ☐ işçilərin əməyinin stimullaşdırılması
- ☒ alətlərin itilənməsinin mərkəzləşdirilməsi
- ☐ iş vaxtına qənaət
- ☐ səmərəli emal üsulunun seçilməsi

Sual: Cihazlaşdırılmış normalaşdırılmış hazırlıq-tamamlama vaxtı istehsalın hansı təşkili tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ fərdi
- ☐ kiçik seriyalı
- ☒ kütləvi
- ☐ fasiləli
- ☐ fasiləsiz

Sual: Hazırlıq –tamamlama vaxtını 2-ci üsulla normalaşdırdıqda fərqli cəhət nədir? (Çəki: 1)

- ☐ hazırlıq-tamamlamanın vaxtı iş vaxtının tərkibinə daxil edilir
- ☒ bu vaxt ədəd vaxtının tərkib hissəsi kimi normalaşdırılır
- ☐ bu vaxt istehsal normasının tərkib ünsürü kimi normalaşdırılır
- ☐ ədəd vaxtının tərkibinə daxil edilmir
- ☐ növbənin davamına nisbətən faizlə hesablanır

Sual: Hazırlıq –tamamlama vaxtının 1-ci üsulla normalaşmasında fərqli cəhət nədir? (Çəki: 1)

- ☒ bu vaxt ədəd vaxtının tərkibinə daxil olmur
- ☐ normanın tərkibinə daxil olur
- ☐ qrup fotoqrafiyası vasitəsilə hesablanır
- ☐ burada analitik-hesabat üsulundan istifadə edilir
- ☐ əməliyyat öz tərkib ünsürlərinə bölünür

Sual: Hazırlıq –tamamlama vaxtı normalaşdırıldıqda hansı metodikadan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ cəmlənmiş üsul
- ☒ normanın sərbəst tərkib hissəsi kimi ayrılıqda
- ☐ statistik üsul
- ☐ təcrübü üsul
- ☐ eksperimental üsul

Sual: Orta fiziki qüvvə neçə kq nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☒ 16-30
 - ☐ 15-20
 - ☐ 20-25
 - ☐ 30-35
 - ☐ 35-37
-

Sual: Fiziki qüvvə sərfi ilə verilən qısa fasilə üzrə normativ neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☐ 3-5%
 - ☐ 3-9%
 - ☒ 1-9%
 - ☐ 2-8%
 - ☐ 5-10%
-

Sual: İş yerinə xidmət vaxtı normalaşdırıldıqda hansı amil nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlıqların günlük məhsuldarlıq norması
 - ☐ işçilərin iş vaxtı fondunun məcmuu
 - ☒ istehsal prosesinin xarakteri
 - ☐ istehsal əməliyyatlarının sayı
 - ☐ iş yerlərinin sayı
-

Sual: Cihazlaşdırılmış dövrü proseslərdə əsas vaxtın davamı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ cihazların sayı əsasında
 - ☐ müxtəlif cihazlarda dövrün davamının cəmlənməsi
 - ☒ dövrün davamının dövr müddətində istehsal olunmuş məhsula bölünməsi
 - ☐ iş vaxtı fondunun dövrün davamına bölünməsi
 - ☐ avadanlığın məhsuldarlıq normasının işçilərin sayına vurulması
-

Sual: İş yerinə xidmət vaxtı normalaşdırıldıqda neçə amil nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 3
 - ☐ 7
 - ☒ 4
 - ☐ 5
-

Sual: Hansı üsul cəmlənmiş üsula daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ təcrübi
 - ☐ mütərəqqi
 - ☐ riyazi
 - ☐ kompleks
 - ☐ ekspert
-

Sual: Analitik –hesabat üsulunda norma hesablandıqda ardıcıl olaraq nə qədər iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☒ 4
 - ☐ 7
 - ☐ 5
-

Sual: Analitik –tədqiqat üsulunun mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ tədqiqat materialları əsasında vaxtın ölçülməsi
- ☐ normativlər əsasında vaxtın ölçülməsi
- ☐ qrup fotoqrafiyası əsasında
- ☒ xronometraj müşahidəsi vasitəsilə iş yerində əməliyyat vaxtının ölçülməsi
- ☐ kütləvi fotoqrafiya vasitəsilə vaxtın ölçülməsi

Sual: Analitik üsulda hansı tədbirdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ yeni texnoloji prosesin hazırlanması
- ☒ əməliyyatın məzmununun müəyyənəşdirilməsi
- ☐ avadanlığın dövrlər sayının hesablanması
- ☐ avadanlığın kəsmə sürətinin hesablanması
- ☐ iş vaxtı itkilərinin aşkar edilməsi

Sual: Analitik üsul hansı tədbirlərin icrasını nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ məlumatların toplanması
- ☐ avadanlığın iş rejimi
- ☒ kompleks tədbirlər
- ☐ birdəfəlik tədbirlər
- ☐ müvəqqəti tədbirlər

Sual: Analitik üsulun mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☒ bu üsulla norma hesablandıqda əməliyyat öz tərkib ünsürlərinə bölünür
- ☐ bu üsulla normalar faktiki materiallar əsasında hesablanır
- ☐ normalar hesablandıqda statistik hesabatdan istifadə edilir
- ☐ burada korelyasiya asılılığı mövcuddur
- ☐ normaların tətbiqi asanlaşır

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Normaların hesablanmasında hansı üsullardan istifadə olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ elmi əsaslandırılmış üsullar
- ☐ təcrübi üsullar
- ☐ statistik üsul
- ☐ eksperimental üsul
- ☐ müqayisə üsul

Sual: Analitik –hesabat üsulunun mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ vaxt sərfi müşahidə üsulu ilə müəyyən edilir
- ☐ vaxtın kəmiyyəti statistik üsulla ölçülür
- ☒ vaxt sərfi avadanlığın iş rejimi normativləri əsasında hesablanır
- ☐ vaxtın davamı say normativi əsasında hesablanır

- ☐ vaxtın kəmiyyəti işin mürəkkəbliyi səviyyəsi ilə ölçülür
-

Sual: Analitik –tədqiqat üsulunda normaların hesablanması nə qədər iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
☒ 5
☐ 3
☐ 8
☐ 7
-

Sual: Cəmlənmiş üsulun mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ cəmlənmiş üsul müşahidə məlumatlarına əsaslanır
☐ cəmlənmiş üsul vasitəsilə norma normalaşdırıcının təcrübəsi əsasında hesablanır
☒ cəmlənmiş üsulda təhlil və hesablama aparılmır, normativdən istifadə edilmir
☐ iş qiyməti əsasında norma hesablanır
☐ müqayisə əsasında norma hesablanır
-

Sual: Əsas vaxtın davamı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ iş gününün fotoqrafiyası vasitəsilə
☐ vaxt normasının kəmiyyətinə nisbətən faizlə
☒ işin həcmi vaxt vahidində yerinə yetirilən işin həcminə bölmək
☐ iş gününün davamına nisbətən faizlə
☐ istehsal normasına nisbətən faizlə
-

Sual: Köməkçi vaxtın dəqiqliyi neçə amildən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 7
☐ 8
☒ 4
☐ 9
☐ 6
-

Sual: Köməkçi vaxtın öz tərkib üsurlarına bölünməsi hansı amildən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ işin mürəkkəbliyi və məsuliyyəti
☒ istehsalın təşkili tipi və işçinin məşğulluq səviyyəsi
☐ əməliyyatın həcmi və təkrar olunması səviyyəsi
☐ istehsal prosesinin əməliyyatlara bölünməsi
☐ xidmət göstərilən dəzgahların sayı və iş vaxtı
-

Sual: Hazırlıq-tamamlama vaxtı necə normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt norması vasitəsilə normalaşdırılır
☒ fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə
☐ kompleks normativ vasitəsilə
☐ iş yerinə xidmət vaxtı vasitəsilə
☐ xronometraj müşahidəsi vasitəsilə
-

Sual: Hazırlıq-tamamlama vaxtının normalaşdırılmasının 1-ci üsulu harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ cihazlaşdırılmış proseslərdə
☐ briqada formasında

- ☒ fərdi və kiçik seriyalı istehsalda
- ☐ maşın-əl işlərində
- ☐ mexanikləşdirilmiş əl işlərində

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hazırlıq-tamamlama vaxtı necə normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☒ növbə üzrə
- ☐ saatlıq
- ☐ həftəlik
- ☐ cihazların sayı üzrə
- ☐ cihazların məhsuldarlıq norması üzrə

Sual: Bazar iqtisadiyyatına keçidlə əlaqədar hansı məsələnin əhəmiyyəti daha da artır? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin normalaşdırılması
- ☐ əmək haqqının təşkili
- ☐ əmək normativlərindən istifadə
- ☒ əmək normalarının keyfiyyətinin yüksəldilməsi
- ☐ xammal və materiala qənaət

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müəssisələrin qruplaşdırılmasında hansı göstəricidən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalın təşkili tipi
- ☐ köməkçi fəhlələrin sayı
- ☐ işçilərin peşə və ixtisasları
- ☐ istehsal planının yerinə yetirilməsi
- ☐ maya dəyərinin aşağı salınması

Sual: Yüklənmə normasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ günlük yerinə yetirilən işin həcmi
- ☐ istehsal normasının yerinə yetirilməsi səviyyəsi
- ☐ işçinin hazırladığı hissələrin sayı
- ☒ işçi tərəfindən hazırlanan sənədlərin sayı
- ☐ ədəd vaxtı ilə vaxt normasının cəmi

Sual: Əmək sərfi birbaşa normalaşdırılan qulluqçulara hansı işçilər aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ mühasiblər
- ☐ laborantlar
- ☐ katibələr
- ☒ qeydiyyat aparanlar
- ☐ dəyişən funksiyaları yerinə yetirənlər

Sual: Nisbət normasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ müxtəlif işçilərin sayı
 - ☒ bir ixtisas və vəzifədən olan işçiyə digər işçidən nə qədər olmalıdır
 - ☐ bir mütəxəssisə neçə nəfər fəhlə və texnik planlaşdırılır
 - ☐ əsas fəhlələrə nisbətən köməkçi fəhlələr yerləşdirilir
 - ☐ ixtisas və peşə üzrə nə qədər işçi olmalıdır
-

Sual: İdarəetmə normasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ bölməyə rəhbərlik etmək
 - ☐ sexə rəhbərlik etmək
 - ☐ müəssisəyə rəhbərlik etmək
 - ☒ idarə olunan bölmələrin və ya işçilərin sayı
 - ☐ bir işçi tərəfindən idarə olunan obyektlərin sayı
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırığı kim hesablayır? (Çəki: 1)

- ☐ texnoloq
 - ☒ uyğun xidmət bölməsinin rəhbəri
 - ☐ əmək üzrə mühəndis
 - ☐ plan şöbəsinin mütəxəssisi
 - ☐ baş mühəndis
-

Sual: Vaxt normativi vasitəsilə hansı işçilərin əməyi normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ fəhlələrin
 - ☒ operatorların
 - ☐ təchizat işçilərin
 - ☐ menecerin
 - ☐ iş cizgiləri çəkənlər
-

Sual: Vaxt normativi vasitəsilə hansı işlər normalaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☒ sabit və təkrar olunan
 - ☐ mürəkkəb
 - ☐ ağır
 - ☐ fiziki
 - ☐ zehni
-

Sual: Vaxt normativi üzrə ədəd vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ əsas, iş yerinə xidmət və növbə daxili qısa fasilələrin cəmi
 - ☐ iş vaxtının faktiki balansı əsasında
 - ☐ gün ərzindəki müxtəlif fasilələr və əsas vaxt əsasında
 - ☐ əsas vaxtla ədəd vaxtının cəmi
 - ☐ köməkçi vaxtla vaxt normasının cəmi
-

Sual: Qulluqçuların əməyi normalaşdırıldıqda hansı əmək normativindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ mövsümü normativ
- ☐ ünsürlər üzrə normativ
- ☐ hazırlıq-tamamlama normativləri
- ☒ say normativi
- ☐ differensiallaşdırılmış normativ

Sual: Mütəxəssislərin və qulluqçuların əməyinin xarakterik xüsusiyyəti hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin kəmiyyəti
- ☐ əməyin keyfiyyəti
- ☒ gün və saatlar üzrə bu işçilərin yüklənmə səviyyəsi
- ☐ işçilərin peşə və ixtisasları
- ☐ işin icrası və təhvil verilməsi vaxtı

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Mühəndis texniki işçilərin əmək sərfinin əsas hissəsini hansı əmək təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki əmək
- ☐ mürəkkəb əmək
- ☒ zehni əmək
- ☐ sadə əmək
- ☐ normalaşdırılan əmək

Sual: Mütəxəssislərin əməyi normalaşdırıldıqda hansı normativdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kompleks normativ
- ☐ sahə normativi
- ☐ yerli normativ
- ☒ vaxt normativi
- ☐ sahədaxili normativ

Sual: Vaxt normativi üzrə əməliyyat vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerinə xidmət vaxtı ilə köməkçi vaxtın cəmi
- ☐ texniki xidmət vaxtı ilə əsas vaxtın cəmi
- ☐ təşkilatı xidmət vaxtı ilə köməkçi vaxtın cəmi
- ☒ əsas vaxtla köməkçi vaxtın cəmi
- ☐ iş gününün 1-ci və 2-ci yarısı üzrə vaxtın cəmi

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıqdan hansı işçilərin əməyi normalaşdırıldıqda istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ sazlayıcıların
- ☐ çilingərlərin
- ☒ texnoloqların
- ☐ mühasiblərin
- ☐ dispecerlərin

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq üzrə işlər hansı müddətdə yerinə yetirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ planlaşdırılan iş vaxtı fondu
- ☐ iş həftəsi

- ☐ bir ay
 - ☐ bir il
 - ☐ üç ay
-

Sual: Eyni funksiyanı yerinə yetirən qulluqçulara hansı işçilər aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ təchizatı sənədləşdirənlər
 - ☐ dövrüyyə vəsaitinin uçotunu aparənlər
 - ☐ mürəkkəb işləri yerinə yetirənlər
 - ☐ qeyri-normal şəraitdə işləyənlər
 - ☐ müşahidə vasitəsilə fəaliyyət göstərənlər
-

Sual: Müəssisənin rəhbəri üçün idarəetmə norması nədir? (Çəki: 1)

- ☐ ona təbə olan müavinlərin sayı
 - ☐ sərbəst şöbələrin sayı
 - ☐ istehsal bölmələrinin sayı
 - ☐ müəssisənin quruluş bölmələri
 - ☒ ona təbə olan bütün işçilərin sayı
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq üzrə əmək tutumu hesablandıqda vaxt norması ilə yanaşı başqa hansı sənəddən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş cizgiləri
 - ☐ materialın xarakteristikası
 - ☐ avadanlığın gücü və dövrlər sayı
 - ☒ uyğun vaxt normativləri
 - ☐ iş gününün fotoqrafiyası
-

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı göstəricini hesablayırıq? (Çəki: 1)

$$F_{i.v} = F_n(1 - k)$$

- ☐ məcmuu iş vaxtı fondu
 - ☒ faydalı iş vaxtı fondu
 - ☐ bir işçinin səmərəli iş vaxtı fondu
 - ☐ iş vaxtının normativ fondu
 - ☐ bir işçinin plan üzrə iş vaxtı fondu
-

Sual: Aşağıdakı düsturla hansı işçilərin sayı hesablanır? (Çəki: 1)

$$S = \frac{T \times K}{F_{i.v}}$$

- ☐ qulluqçuların sayı
 - ☐ xidmət fəhlələrinin sayı
 - ☒ kadr üzrə inspektorun sayı
 - ☐ mühəndislərin sayı
 - ☐ xəzinədarların sayı
-

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı göstəricini hesablayırıq? (Çəki: 1)

$$S = \frac{T}{F_{i.v} \times K_{n.y.y} \times K_m}$$

- ☐ xidmət normasını
- ☒ say normasını
- ☐ normalaşdırılmış tapşırıq
- ☐ iş vaxtının faktiki fondu
- ☐ iş vaxtı itkilərinin səbəbləri

BÖLMƏ: 0703

Ad	0703
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Mütəxəssislərin və qulluqçuların əməyinin xarakterik xüsusiyyətini nə qədər ünsür fərqləndirir? (Çəki: 1)

- ☐ 7
- ☒ 6
- ☐ 10
- ☐ 4
- ☐ 11

Sual: Mütəxəssislərin əməyinin normalaşdırılmasında hansı üsuldən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ analitik-hesabat
- ☐ ekspert
- ☐ statistik
- ☐ müqayisə
- ☐ an müşahidəsi

Sual: Rəhbər işçilərin əməyinin normalaşdırılmasında hansı normativdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ yerli normativlər
- ☐ iriləşdirilmiş normativlər
- ☒ nisbət normativi
- ☐ sahə normativi
- ☐ mikroünsür normativləri

Sual: Müəyyən dövr ərzində bütün işlər üzrə əmək tutumu necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının fotoqrafiyası əsasında
- ☐ xronometraj və an müşahidələri əsasında

- ☒ yerinə yetirilən işin həcmi ədəd vaxtına vurulur, nəticə cəmlənir
 - ☐ analitik üsulun tətbiqi ilə əmək tutumu hesablanır
 - ☐ vaxt normativləri əsasında əmək tutumu hesablanır
-

Sual: Normativlər normanın bərabər gərginlik səviyyəsini təmin etdikdə normalar neçə % yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 80%
 - ☐ 90%
 - ☒ 100%
 - ☐ 110%
 - ☐ 130%
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq hesablandıqda hansı göstərici əvvəlcədən hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☒ hər bir işçinin faydalı iş vaxtı fondu
 - ☐ işçilərin əmək məhsuldarlığının səviyyəsi
 - ☐ işin yerinə yetirilməsi müddəti
 - ☐ işin ağırlığı və icra müddəti
 - ☐ işin mürəkkəbliyi
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq üzrə əmək tutumu hansı göstərici əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ işin mürəkkəbliyi və icra müddəti
 - ☐ işçilərin sayı və ixtisası
 - ☒ işlərin siyahısı və vaxt norması
 - ☐ əl işlərinin xüsusi çəkisi
 - ☐ maşın-əl işlərinin kəmiyyəti
-

Sual: Mütəxəssis və qulluqçuların sayını hesabladıqda hansı normativlərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ mikro ünsür
 - ☒ idarəetmə və nisbət
 - ☐ iriləşdirilmiş
 - ☐ kompleks
 - ☐ mövsümü
-

Sual: Qulluqçuların əməyini normalaşdırdıqda onları neçə qrupa bölürlər? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 8
-

Sual: Dəyişən və müxtəlif funksiyaları yerinə yetirən qulluqçular neçənci qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ 5-ci
 - ☒ 3-cü
 - ☐ 6-cı
 - ☐ 8-ci
 - ☐ 7-ci
-

Sual: Müəssisələrin qruplaşdırılmasında neçə göstərici vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 5
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☒ 7
- ☐ 3

Sual: Bu düsturdan nə zaman istifadə edilir: (Çəki: 1)

$$N_s = 0,12 + 0,0051$$

$$S_{s.i.h} = 0,0009_{i.m.t}$$

- ☐ müəssisənin müxtəlif ixtisaslı mütəxəssislərin sayını hesabladığda
- ☐ rəhbər işçilərin sayını hesabladığda
- ☒ əmək haqqı şöbəsi üzrə mütəxəssislərin sayının hesablanması
- ☐ normativdən istifadə etməklə köməkçi fəhlələrin sayını hesablamaqda
- ☐ əsas və köməkçi fəhlələrin sayı

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Texnoloji prosesin layihələşdirilməsində hansı iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək prosesinin tərkib ünsürlərinə bölünməsi
- ☐ əsas və köməkçi vaxtın hesablanması
- ☒ kəsmə rejiminin seçilməsi
- ☐ iş yerinə xidmətin təşkili
- ☐ müşahidə zamanı qeydlərin sayının müəyyən edilməsi

Sual: Gedişlərin sayı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ emal olunan hissənin uzunluğu onun diametrinə vurulur
- ☒ verilmiş tapşırıq mm-lə kəsmə dərinliyinə bölünür mm-lə
- ☐ hissənin uzunluğu iki rəqəminə bölünür
- ☐ vaxt norması əsas vaxta bölünür
- ☐ ədəd vaxtı ədədin kalkulyasiya vaxtına vurulur

Sual: Bu formula vasitəsilə hansı vaxt hesablanır: (Çəki: 1)

$$T_v = \frac{Z}{n \times s} \times i$$

- ☐ iş vaxtı
- ☒ texnoloji keçid üzrə əsas vaxt
- ☐ iş yerinə xidmət vaxtı
- ☐ məhsuldar vaxt

☐ köməkçi vaxt

Sual: Aşağıdakı formula nə vaxt istifadə olunur: (Çəki: 1)

$$Z = Z_1 + Z_2 + Z_3$$

- ☐ işin həcmi hesablandıqda
 - ☐ xidmət vaxtı hesablandıqda
 - ☒ emal edilən hissənin uzunluğu hesablandıqda
 - ☐ iş növbəsinin davamı hesablandıqda
 - ☐ iş vaxtı balansı hesablandıqda
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$Z = \frac{D-d}{2}$$

- ☒ içərisi boş hissələri emal edərkən hissənin uzunluğu
 - ☐ vaxt normasına təsir edən amillər
 - ☐ əsas vaxtla köməkçi vaxt arasında əlaqə
 - ☐ iş gününün davamı
 - ☐ fasilələrin reqlamentləşdirilməsi
-

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Seriyalı istehsalda köməkçi vaxt hesablandıqda neçə ünsür əsas götürülür? (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 6
 - ☐ 7
 - ☐ 3
 - ☐ 2
-

Sual: Kəsmə sürəti necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ iş növlərinə sərf olunan vaxt əsasında
 - ☒ hissənin diametri dövrlər sayına vurulur, o da sabit kəmiyyətə vurulur, nəticə 1000-ə vurulur
 - ☐ hissənin diametri kəsmə sürətinə vurulur və 1000-ə bölünür
 - ☐ avadanlığın iş rejimi normativlərində verilmiş parametrlər əsasında
 - ☐ müşahidə məlumatları əsasında
-

Sual: Texnoloji prosesin layihələşdirilməsinin 2-ci mərhələsində hansı iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ kəsmə rejiminin parametrlərinin hesablanması
- ☐ normativlərin hesablanması və tətbiqi
- ☐ əsas vaxt üzrə fotoqrafiya müşahidəsinin keçirilməsi
- ☒ seçilmiş kəsmə rejiminin iqtisadi cəhətdən təhlil edilməsi
- ☐ elmi əsaslandırılmış normaların tətbiqi

Sual: Aşağıdakı düsturla hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$n = \frac{100V}{p \times D}$$

- ☐ avadanlığın iş vaxtı
- ☐ avadanlığın gücü
- ☒ bir dövr ərzində emal olunan hissənin dövrlər sayı
- ☐ avadanlığın boş dayanmaları və yüklənməsi
- ☐ kəsicinin bir dövr ərzində getdiyi yolun uzunluğu

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Analitik üsulla texnoloji prosesin layihələşdirilməsi neçə mərhələni nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 6

Sual: Texnoloji prosesin layihələşdirilməsinin 1-ci mərhələsində nə qədər iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 3

Sual: Torbacı dəzgahında kəsmə rejimi müəyyənləşdirildikdə ardıcılıqla yerinə yetirilən işlər neçə hissədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 10

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı vaxtın davamı müəyyənləşdirilir: (Çəki: 1)

$$T_v = \frac{Z_1 + Z_2 + Z_3}{n \times s} \times i$$

- ☐ əməliyyat vaxtı
- ☒ əsas vaxt
- ☐ köməkçi vaxt
- ☐ texniki xidmət vaxtı
- ☐ reklamentləşdirilmiş fasilələr

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Avtomatlaşdırılmış proseslərin 1-ci mərhələsi istehsalın hansı tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ fərdi
- ☐ orta seriyalı
- ☒ kütləvi
- ☐ seriyalı
- ☐ iri seriyalı

Sual: Avtomatlaşdırmanın 2-ci mərhələsində hansı dəzgahlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ universal
- ☐ yarımavtomat
- ☒ avtomat dəzgahlar əsasında avtomat xətt
- ☐ ixtisaslaşdırılmış
- ☐ mürəkkəb

Sual: Rəqəmli proqramla idarə olunan dəzgahlara xidməti hansı işçilər yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☒ operator və mühəndis-proqramlaşdırılır
- ☐ kiçik təmir işlərini yerinə yetirən fəhlələr
- ☐ yüksək ixtisaslı ustalar
- ☐ sex rəisləri
- ☐ baş mühəndis

Sual: Operator xidmət zamanı nə qədər funksiyanı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☐ 4
 - ☒ 6
 - ☐ 7
 - ☐ 8
 - ☐ 10
-

Sual: Sənayedə əsasən hansı dəzgahlar tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☐ mexanikləşdirilmiş
- ☒ avtomat və yarımavtomat
- ☐ gücü çox olan dəzgahlar
- ☐ uzun müddət fasiləsiz işləyən dəzgahlar
- ☐ təhlükəsizliyə təminat verən dəzgahlar

Sual: Boş gedişlərə sərf olunan vaxt nəyə əsasən müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığın iş rejimi
- ☒ avadanlığın pasport məlumatları
- ☐ köməkçi vaxt normativinə
- ☐ iş vaxtının kəmiyyəti
- ☐ fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə

Sual: Avtomatlaşdırılmış proseslərdə hansı normalardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ nisbət norması
- ☐ idarəetmə norması
- ☐ iş yerinə texniki xidmət norması
- ☒ vaxt və xidmət norması
- ☐ avadanlığın iş rejimi norması

Sual: Xəttin məhsuldarlıq norması hansı fəhlələr üçün istehsal norması hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ xəttə xidmət edən fəhlələr
- ☐ mürəkkəb işləri yerinə yetirən fəhlələr
- ☐ əsas və köməkçi fəhlələr
- ☐ təchizat şöbəsinin fəhlələri
- ☐ satış şöbəsinin fəhlələri

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Avtomatlaşdırılmış xəttə xidmət üzrə vaxt norması nəyin əsasında müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtı fondu
- ☒ ümumi maşınqayırma normativləri
- ☐ say normativləri
- ☐ kompleks normalar
- ☐ iriləşdirilmiş vaxt normativləri

Sual: Bir avtomatlaşdırılmış xəttə xidmət etmək üçün sazlayıcıların sayı necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ normativlər əsasında

- ☐ istehsal norması əsasında
 - ☐ analitik-hesabat üsulu əsasında
 - ☒ vahidi (1) xidmət normasına bölmək əsasında
 - ☐ say normativləri əsasında
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış proseslərin hansı xarakterik xüsusiyyəti vardır? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtı fondunun səviyyəsi
 - ☐ dəzgahların dövrlər sayı və kəsmə sürəti
 - ☒ hissənin eyni vaxtda bir neçə alətlə emal olunması
 - ☐ dəzgahların ixtisaslaşdırılması
 - ☐ universal dəzgahların məhsuldarlığı
-

Sual: Sənaye robotları avtomatlaşdırmada nə kimi rola malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ çətin işləri yerinə yetirir
 - ☐ yeknəsək işlərdə istifadə olunur
 - ☒ avtomatlaşdırmanın ən effektiv vasitəsidir
 - ☐ fəhlələrin sayına qənaət edilir
 - ☐ avtomatlaşdırmanın bir hissəsidir
-

Sual: Rəqəmli və dövrü proqramla idarə olunan dəzgahlar istehsalın hansı təşkilati tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ fərdi və seriyalı
 - ☐ kütləvi
 - ☐ kiçik seriyalı
 - ☐ maşın işlərində
 - ☐ maşın-əl işlərində
-

Sual: Avadanlıqların proqramla idarə olunması neçə formada olur? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 4
 - ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 6
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış xətt vasitəsilə hansı əl işi ixtisar edilir? (Çəki: 1)

- ☒ yükləmə-boşaltma
 - ☐ avadanlığa xidmət
 - ☐ avadanlıqların sazlanması
 - ☐ avadanlıqların təmizlənməsi
 - ☐ əmək cismninin çəkisi
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış xəttin üstün cəhəti: (Çəki: 1)

- ☐ dövrlər sayı artır
 - ☐ sürət yüksəlir
 - ☐ idarəetmə sadələşir
 - ☒ müəkkəb məsələlər həll edilir
 - ☐ əl işləri azalır
-

Sual: İstehsal proseslərinin avtomatlaşdırılmasının 1-ci mərhələsində hansı dəzgahlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ universal dəzgahlar
- ☒ avtomat və yarımavtomat
- ☐ xüsusi dəzgahlar
- ☐ mürəkkəb dəzgahlar
- ☐ sadə dəzgahlar

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$N_x = \frac{T_n - T_{i.ş.t}}{T_{məş}}$$

- ☐ köməkçi işçilər üzrə vaxt norması
- ☒ avtomatlaşdırılmış xətlərdə xidmət edən operatorlar və sazlayıcılar üzrə xidmət norması
- ☐ vaxt norması
- ☐ nisbət norması
- ☐ işçilərin say norması

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Proqramla idarə olunan dəzgahlarda avtomatlaşdırma neçə mərhələyə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

Sual: Avtomatlaşdırmanın 3-cü mərhələsinin mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ emal prosesinin avtomatlaşdırılması
- ☐ yükləmə-boşaltma işlərinin avtomatlaşdırılması
- ☒ kompleks avtomatlaşdırma
- ☐ yığma və qablaşdırma işlərinin avtomatlaşdırılması
- ☐ əmək cisminin emal vaxtı hərəkət etməsinin avtomatlaşdırılması

Sual: Avtomatlaşdırmanın 3-cü mərhələsi istehsalın hansı tipində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ əl işlərində
- ☐ maşın və mexanikləşdirilmiş işlərdə
- ☐ iri seriyalı
- ☒ fərdi, seriyalı, kütləvi
- ☐ orta seriyalı

Sual: Avtomatlaşdırmanın 3-cü mərhələsinin digər mərhələlərdən fərqi: (Çəki: 1)

- ☐ istifadə olunan dəzgahların gücü
 - ☐ dəzgahların dövrlər sayı
 - ☐ dəzgahların məhsuldarlığı
 - ☐ dəzgahların faydalı iş əmsalı
 - ☒ avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin tətbiqi
-

Sual: Kompleks avtomatlaşdırma əlavə olaraq hansı funksiyaları yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalın idarə olunması
 - ☐ tapşırığın paylanması
 - ☐ əmək bölgüsü
 - ☐ əməliyyatların təhlili
 - ☐ işin qiymətləndirilməsi
-

Sual: Dövrü proqramla dəzgahlarla rəqəmli proqramla idarə olunan dəzgahların fərqli cəhətləri: (Çəki: 1)

- ☐ mürəkkəblilik
 - ☒ sadə və ucuzluq
 - ☐ məhsuldarlıq
 - ☐ davamlılıq
 - ☐ faydalı iş əmsalı
-

Sual: Hazırda sənaye robotları nə qədər işlərin yerinə yetirilməsində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 10
 - ☐ 6
 - ☒ 7
 - ☐ 9
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış işlərin xarakterik xüsusiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlıqların sayının çox olması
 - ☐ hər bir avadanlığın məhsuldarlığındakı müxtəliflik
 - ☐ avadanlıqlarının müxtəlif gücə malik olması
 - ☒ avadanlığın faydalı iş əmsalının yüksək olması
 - ☐ avadanlığın iş vaxtı itkisinin müxtəlif olması
-

Sual: Avtomat və yarımavtomat dəzgahlarda yerinə yetirilən işlərin nə qədər xarakterik xüsusiyyətləri vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 10
 - ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☒ 6
 - ☐ 5
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış proseslərdə maşın vaxtı necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☒ spindelin işçi və boş gedişlərinə sərf olunan vaxtın cəmi
- ☐ avadanlıqların cəmi
- ☐ maşın-əl işlərinə sərf olunan vaxt
- ☐ maşınların məhsuldarlıq norması əsasında
- ☐ sərbəst maşın vaxtı və boş dayanmaların cəmi

Sual: Avtomatlaşdırılmış proseslərdə məhsuldarlıq norması necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş günü ərzində istehsal olunmuş məhsulun miqdarı
 - ☐ iş vaxtının kəmiyyətinin ədəd vaxtına bölünməsi
 - ☐ vaxt normasının istehsal normasına bölünməsi
 - ☐ vaxt vahidi ərzində buraxılan məhsulun miqdarı
 - ☒ avadanlıqların nəzəri məhsuldarlığının xəttin faydalı iş vaxtına vurulması, onunda avadanlıqlardan natamam istifadə əmsalına vurulması
-

Sual: Çevik istehsalat sisteminə neçə ünsür daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 4
 - ☒ 3
 - ☐ 8
 - ☐ 10
-

Sual: Bu formula vasitəsilə hansı vaxt sərfi hesablanır: (Çəki: 1)

$$t_a = t_{i.g} + t_{b.g} + t_k$$

- ☐ vaxt norması
 - ☒ əməliyyat vaxtı
 - ☐ əsas vaxt
 - ☐ köməkçi vaxt
 - ☐ iş yerinə xidmət vaxtı
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı norma hesablanır? (Çəki: 1)

$$N_m = A \times K_{i.v} \times K_n$$

- ☒ xəttin məhsuldarlıq norması
 - ☐ ayrı-ayrı dəzgahların saatlıq məhsuldarlıq norması
 - ☐ fərdi istehsalda vaxt norması
 - ☐ kütləvi istehsalda say norması
 - ☐ işinin günlük istehsal norması
-

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$N_v = \frac{T_v}{N_m}$$

- ☐ bir işçinin istehsal norması
 - ☐ vaxt normasının tərkib üsürləri
 - ☒ məhsul vahidi üzrə avtomat xəttin vaxt norması
 - ☐ operator üzrə xidmət norması
 - ☐ sazlayıcı üzrə istehsal norması
-

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$S = \frac{\sum_{i=1}^n T_x \times V_1}{T_n}$$

- ☐ xidmət fəhlələrinin sayı
- ☐ əsas fəhlələrin sayı
- ☒ avtomatlaşdırılmış xəttə xidmət edən dəzgahçılarının peşələr üzrə sayı
- ☐ yükləmə-boşaltma ilə məşğul olan fəhlələrin sayı
- ☐ müxtəlif dərəcələr üzrə fəhlələrin sayı

Sual: Aşağıdakı formuladan nə zaman istifadə edilir: (Çəki: 1)

$$N_i = A \times K_{f.v} \times K_n$$

- ☒ istehsal normasını hesabladıda
- ☐ vaxt normasının hesablanmasında
- ☐ iş vaxtı itkilərinin aşkar edilməsində
- ☐ köməkçi işlərdə normativin hesablanmasında
- ☐ hazırlıq-tamamlama üzrə normativin hesablanmasında

Sual: Aşağıdakı formula əsasında hansı göstərici müəyyən edilir: (Çəki: 1)

$$T_{d\acute{e}st} = T_{h.t} + T_{saz} + T_{t.s.y} + T_{\acute{e}m} + T_{i.y.x}$$

- ☐ əməliyyat vaxtı
- ☐ əsas vaxt
- ☒ dəst hissələrin hazırlanması üzrə vaxt norması
- ☐ köməkçi vaxt
- ☐ iş vaxtı fondu

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsal briqadaları hansı əlamətə əsasən yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ məhsuldarlıq
- ☐ keyfiyyət
- ☒ texnoloji
- ☐ işin mürəkkəbliyi
- ☐ komplekslilik

Sual: Briqadalar hansı əlamətə əsasən fərqləndirilir? (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin sayına əsasən

- ☐ yerinə yetirilən tapşırıq əsasən
 - ☐ əmək fəaliyyətinə əsasən
 - ☒ peşə tərkibi
 - ☐ ixtisas səviyyəsi
-

Sual: Kompleks briqadaların neçə növü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☒ 3
 - ☐ 10
 - ☐ 7
-

Sual: Köməkçi vaxt nə vaxt qısılır? (Çəki: 1)

- ☐ texnoloji proseslər ardıcıl yerinə yetirildikdə
 - ☐ iş vaxtının təsnifləşdirilməsində
 - ☒ işin ünsürlərinin paralel icrası
 - ☐ iş vaxtı ilə fasilələrin düzgün əlaqələndirilməsi
 - ☐ iş vaxtının davamının qısaldılması
-

Sual: İş yerinə xidmət vaxtının azalmasına nə səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin ixtisasının artması
 - ☐ işçilərin mükafatlandırılması
 - ☒ əməliyyat və funksiyaların qovuşması
 - ☐ iş vaxtı itkilərinin aradan qaldırılması
 - ☐ iş yerlərinin düzgün planlaşdırılması
-

Sual: Qısa fasilə üçün verilən vaxt hansı amillərlə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☒ yorulma
 - ☐ iş gününün davamı
 - ☐ işin intensivliyi
 - ☐ işin gərginliyi
 - ☐ işin ağırlığı
-

Sual: Əsas vaxtdakı dəyişikliyi vaxt normasında necə əks etdirmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ mikro ünsür normativlərindən istifadə
 - ☐ xronometraj müşahidəsi vasitəsilə
 - ☐ kütləvi fotoqrafiya vasitəsilə
 - ☐ istehsal norması vasitəsilə
 - ☐ xidmət norması vasitəsilə
-

Sual: Briqadada normalaşdırılmış tapşırıq vasitəsilə hansı göstərici müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ işin yerinə yetirilməsi müddəti
 - ☐ mükafatlandırma sistemi
 - ☒ işin tərkibi və həcmi
 - ☐ vaxta qənaət
 - ☐ işin mürəkkəbliyi
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə nəyi hesablamaq olar: (Çəki: 1)

$$K = \frac{\sum_{i=1}^n \times T_n}{T_{n\ddot{o}vb\ddot{e}} \times S}$$

- ☐ vaxt normasını
- ☒ vaxta qənaət əmsalı
- ☐ işçilərin sayı
- ☐ əməliyyat vaxtı
- ☐ əsas vaxt

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır? (Çəki: 1)

$$S_i = \frac{\sum_{i=1}^n T_n \times P}{F \times K_n}$$

- ☐ yerinə yetiriləcək işlərin həcmi
- ☒ briqada üzrə işçilərin sayı
- ☐ briqadanın əmək və istirahət rejimi
- ☐ iş yerlərinin sayı və əlaqələndirilməsi
- ☐ əmək üzrə əsas və köməkçi işlər üzrə normativlər

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Briqada formasında istifadə olunan əmək normaları və normativləri necə olmalıdır (tələbat): (Çəki: 1)

- ☒ mütərəqqi
- ☐ kompleks
- ☐ istifadədə əlverişli
- ☐ dəqiq
- ☐ plana uyğun

Sual: Briqada formasında düzəldici əmsaldan nə vaxt istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək şəraitini nizamladıqda
- ☐ vaxt sərfini dəqiqləşdirdikdə
- ☒ briqada yeni məhsul buraxdıqda
- ☐ müxtəlif normalar əlaqələndirildikdə
- ☐ normanı normativlə müqayisə etdikdə

Sual: Briqada üzrə kompleks iş qiymətini necə hesablamaq olar? (Çəki: 1)

- ☒ briqadadakı işçilərin günlük tarif maaşının cəmini briqadanın kompleks istehsal normasına bölməklə
- ☐ briqadadakı işçilərin dərəcələri üzrə tarif əmsalı vasitəsilə
- ☐ briqada üzrə iş vaxtı fondunun vaxt normasına bölməklə

- ☐ fotoxronometraj müşahidəsi vasitəsilə
 - ☐ işin həcmi və işçilərin tarif dərəcələri
-

Sual: Vaxta qənaət əmsalı norma 100-110% çox ağır və zərərli işlərdə yerinə yetirildikdə nə qədər qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ 0,85
 - ☐ 0,86
 - ☐ 0,78
 - ☒ 0,98
 - ☐ 0,81
-

Sual: Vaxta qənaət əmsalı norma 111÷115% ağır və zərərli işlərdə nə qədər qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ 0,80
 - ☐ 0,85
 - ☒ 0,89
 - ☐ 0,77
 - ☐ 0,92
-

Sual: Vaxta qənaət əmsalı normal əmək şəraitində nə qədər qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,94
 - ☐ 0,90
 - ☐ 0,80
 - ☐ 0,85
 - ☐ 0,75
-

Sual: Briqada formasında normalaşdırma hansı prosesi əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ köməkçi prosesi
 - ☐ əsas prosesi
 - ☐ istehsal əməliyyatları
 - ☒ fərdi formadan kollektiv formaya keçid
 - ☐ mexanikləşdirilmiş prosesi
-

Sual: Kompleks norma hesablandıqda onun obyektini nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ işin müəkkəbliyi
 - ☐ icra məsuliyyəti
 - ☒ işin son nəticəsi
 - ☐ işin nəticəsi
 - ☐ işin stimullaşdırılması
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq hansı göstəricinin yaxşılaşmasını təmin edir? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtından istifadə
 - ☐ itkilərin azalması
 - ☐ vaxt sərfinin reqlamentləşdirilməsi
 - ☒ əmək məhsuldarlığı
 - ☐ maya dəyəri
-

Sual: Hazırlıq-tamamlama vaxtının qısalmasına nə təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ avadanlıqların yenidən sazlanması

- ☐ iş vaxtından səmərəli istifadə
 - ☐ iş vaxtı balansının tərtibi
 - ☐ iş vaxtının təsnifləşdirilməsi
 - ☐ say normativindən istifadə
-

Sual: Əl ilə yerinə yetirilən işlərdə nə zaman əsas vaxtın davamı dəyişilir? (Çəki: 1)

- ☐ mürəkkəb işlərdə
 - ☐ kütləvi istehsalda
 - ☒ peşələr qovuşduqda
 - ☐ iş yerinin təşkilində
 - ☐ növbədən artıq işlədikdə
-

Sual: Hansı briqadalarda normalaşdırılmış tapşırıqdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ tam əmək bölgüsü olan kompleks briqadalarda
 - ☐ sürüşkən qrafiklə işləyən briqadalarda
 - ☐ ixtisaslaşdırılmış briqadalarda
 - ☒ vaxtamuzd fəhlələrdən təşkil olunmuş briqadalarda
 - ☐ əmək bölgüsü olmayan briqadalarda
-

Sual: Kompleks briqadalarda hazırlıq-tamamlama vaxtı nə zaman qısılır? (Çəki: 1)

- ☐ briqada üzvlərinin sayı artdıqda
 - ☐ briqadanın iş vaxtı düzgün bölüşdürüldükdə
 - ☒ briqadanın tərkibinə sazlayıcı daxil olduqda
 - ☐ iş ağır olduqda
 - ☐ iş vaxtı itkiləri olduqda
-

Sual: Əsas vaxtın kəmiyyəti nə vaxt dəyişilir? (Çəki: 1)

- ☒ fərdi formadan kollektiv formaya keçdikdə
 - ☐ avtomatlaşdırılmış proseslərdə
 - ☐ normativlərdən istifadə etdikdə
 - ☐ avadanlığın dövrlər sayı artdıqda
 - ☐ iş vaxtı ünsürləri təhlil edildikdə
-

Sual: Briqada formasında əməyin normalaşdırılmasının hansı xüsusiyyəti vardır? (Çəki: 1)

- ☒ normalaşdırmanın obyektini kollektiv əmək təşkil edir
 - ☐ peşələrin qovuşması mümkündür
 - ☐ yerinə yetirilən iş mərhələlərinə bölünür
 - ☐ əməyin təşkilini briqadir həyata keçirir
 - ☐ əmək kooperasiyası əmsalı hesablanır
-

Sual: Kompleks briqadaları fərqləndirən cəhət: (Çəki: 1)

- ☐ işçilərin ixtisas səviyyəsi
 - ☒ müxtəlif peşə və ixtisas
 - ☐ çox növbəlilik
 - ☐ işçilərin əmək məhsuldarlığı
 - ☐ icra olunan işin mürəkkəbliyi
-

Sual: İxtisaslaşdırılmış briqadaları fərqləndirən cəhət: (Çəki: 1)

- ☒ eyni peşə və ixtisas

- ☐ əməyin mürəkkəbliyi
- ☐ növbələrin sayı
- ☐ fəhlələrin sayı və tərkibi
- ☐ iş vaxtı fondundan istifadə

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə nəyi hesablamaq olar: (Çəki: 1)

$$K = \frac{\sum_{i=1}^n T_m}{N_{i \times k}}$$

- ☐ briqadadakı işçilərin sayını
- ☐ iş gününün davamını
- ☐ iş vaxtına qənaət
- ☒ kompleks iş qiymətini
- ☐ Maşın-avtomat vaxtının davamını

Sual: Aşağıdakı formuladan nə vaxt və nə üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

$$S_i = \frac{N_{v \cdot k} \cdot P}{F \cdot K_n}$$

- ☐ briqadanın iş vaxtı fondunu hesablamaq
- ☐ işin icra mərhələlərini müəyyən etmək
- ☐ briqadanın fəaliyyətini qiymətləndirmək
- ☒ briqada eyni məhsul istehsal etdikdə
- ☐ iş yerindəki çatışmazlıqları aşkar etdikdə

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$N_{i.k} = \frac{T_{n\ddot{o}vb\ddot{e}} \cdot S_i}{N_{v \cdot k}}$$

- ☐ iş vaxtının kəmiyyəti
- ☒ kompleks istehsal norması
- ☐ vaxt norması
- ☐ xidmət norması
- ☐ say norması

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Briqada formasında əməyin normalaşdırılmasının nə qədər xüsusiyyəti vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 7
- ☐ 8

- ☐ 6
 - ☒ 5
 - ☐ 9
-

Sual: Briqadanın əmək sərfini öyrəndikdə hansı iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ işin əmək tutumu
 - ☐ iş vaxtı sərfinin təsnifləşdirilməsi
 - ☐ vaxt normasının hesablanması
 - ☒ vaxt normasının ünsürləri üzrə təhlil aparmaq
 - ☐ əməliyyatın məzmununun təhlili
-

Sual: Maşın və cihazlaşdırılmış proseslərdə əsas vaxtın kəmiyyəti necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ qrup fotoqrafiyası vasitəsilə
 - ☒ avadanlığın iş rejimi normativi
 - ☐ vaxt normasına nisbətən %-lə
 - ☐ istehsal normasına nisbətən %-lə
 - ☐ fəhlənin xidmət zonası vasitəsilə
-

Sual: Briqada üzvləri arasında qarşılıqlı əlaqəni göstərən qrafiki nə zaman tərtib etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının faktiki balansı tərtib edildikdə
 - ☒ bir sıra peşələrin qovuşması
 - ☐ bir mərhələdən digərinə keçdikdə
 - ☐ qrup fotoqrafiyası zamanı
 - ☐ ekspert normalaşdırma üsulunda
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırıq hesablandıqda hansı normadan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ say norması
 - ☐ nisbət norması
 - ☐ istehsal norması
 - ☐ xidmət norması
 - ☒ vaxt norması
-

Sual: Normalaşdırılmış tapşırığın yerinə yetirilməsində işin həcmi və tərkibi dəyişildikdə vaxt sərfi nəyin əsasında müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ xronometraj müşahidəsi
 - ☐ fotoqrafiya müşahidəsi
 - ☐ yerli normativlər
 - ☐ mövsümü normalar
 - ☐ vaxt normativləri
-

Sual: Briqadanın işini normalaşdırdıqda hansı normadan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ ədəd vaxtı norması
 - ☒ kompleks norma
 - ☐ əməliyyat vaxtı norması
 - ☐ istehsal norması
 - ☐ xidmət norması
-

Sual: Briqada formasında əməyin normalaşdırılmasında baza rolu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək şəraiti
 - ☐ əmək sərfi
 - ☐ əməyin intensivliyi
 - ☐ əməyə münasibət
 - ☒ fərdi vaxt normaları
-

Sual: Fərdi vaxt normalarına qarşı hansı tələb qoyulur? (Çəki: 1)

- ☒ bərabər gərginlik səviyyəsi
 - ☐ bu normalar təhlil edilməlidir
 - ☐ əmək şəraiti nəzərə alınır
 - ☐ tətbiqi şərtləri dəqiqləşdirilir
 - ☐ normalara yenidən baxılmalıdır
-

Sual: Briqada üzrə kompleks istehsal norması necə hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ say normasına əsasən
 - ☒ növbənin davamı işçilərin sayına vurulur və kompleks vaxt normasına bölünür
 - ☐ növbənin davamı işçilərin sayına vurulur və xidmət normasına bölünür
 - ☐ iş vaxtı işçilərin sayına vurulur və vaxta qənaət əmsalına bölünür
 - ☐ kompleks vaxt norması işçilərin sayına vurulur
-

Sual: Düzəldici əmsal necə amildən asılı olur? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☒ 3
 - ☐ 7
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə briqada üzrə hansı norma hesablanır? (Çəki: 1)

$$K_{v.k} = \sum_{i=1}^n T_n \times K$$

- ☒ kompleks vaxt norması
 - ☐ say norması
 - ☐ xidmət norması
 - ☐ avadanlıq vahidinə xidmət vaxtı norması
 - ☐ nisbət norması
-

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə vaxt norması hesablandıqda hansı amil nəzərə alınır? (Çəki: 1)

$$N_{v.mən} = N_{v.k} \cdot K_{mən}$$

- ☐ işin mürəkkəbliyi
 - ☐ ixtisaslaşma səviyyəsi
 - ☒ işin mənimsənilməsi səviyyəsi
 - ☐ işin yerinə yetirilməsi müddəti
 - ☐ işin keyfiyyəti
-

Ad	1101
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əməliyyat vaxtının yerinə yetirilməsi dövrünün davamı nədən asılı olur? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığın gücündən
- ☐ avadanlıqların sayından
- ☐ avadanlığın məhsuldarlığından
- ☒ avadanlığın xarakterindən
- ☐ iş vaxtının davamından

Sual: Xidmət norması nəyin əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ Qrup fotoqrafiyası
- ☒ Xidmət qrafiki
- ☐ Xronometraj müşahidəsi
- ☐ Kütləvi fotoqrafiya
- ☐ Fərdi fotoqrafiya

Sual: Aşağıdakı düstur vasitəsilə hansı norma hesablanır? (Çəki: 1)

$$N_x = \frac{T_n - T_{f, \xi \cdot t}}{T_{m\alpha\eta}} \cdot K_d$$

- ☒ Fasiləsiz proseslərdə xidmət norması
- ☐ Fəhlələrin yüklənmə norması
- ☐ İş vaxtından istifadə səviyyəsi
- ☐ Xidmət işçilərin say norması
- ☐ Vaxt norması

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı proseslərdə xidmət norması hesablanır? (Çəki: 1)

$$T_d = T_{ma\eta} + T_{m\alpha\eta}$$

- ☐ Fasiləli cihazlaşdırılmış proseslərdə
- ☒ Dövri cihazlaşdırılmış proseslərdə
- ☐ Ardıcıl fəaliyyət göstərən cihazlarda

- ☐ Paralel fəaliyyət göstərən cihazlarda
- ☐ Məhsuldarlığı müxtəlif olan cihazlarda

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslər harada həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ bir neçə cihazın daxilində
- ☐ ardıcıl fəaliyyət göstərən cihazlarda
- ☒ xüsusi cihazlarda həyata keçirilir
- ☐ ardıcıl-paralel işləyən cihazlarda
- ☐ paralel işləyən cihazlarda

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hansı enerjiden istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ mexaniki enerji
- ☒ istilik, kimyəvi və elektrik
- ☐ termiki
- ☐ stabil elektrik
- ☐ dəyişən elektrik

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hansı əmək normativlərindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sahədaxili və müəssisədaxili
- ☐ kompleks
- ☐ vahid
- ☐ sahələrarası
- ☐ iriləşdirilmiş

Sual: Hansı sahə üzrə hesablanmış normalar əməyin təşkilinin əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınqayırma
- ☒ neftkimya
- ☐ yüngül
- ☐ yeyinti
- ☐ cihazqayırma

Sual: Əsas istehsalda işləyənlərin sayı nəyin əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ say norması
 - ☐ vaxt norması
 - ☒ cihazların məhsuldarlıq norması
 - ☐ cihazların sayının vaxt normasına bölünməsi
 - ☐ cihazların sayının əməliyyat vaxtına bölünməsi
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə əmək normaları hesablandıqda ən çox hansı məlumatlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ say norması
 - ☐ xidmət normativi
 - ☐ iş yerinə xidmət norması
 - ☒ fotoqrafiya və xronometraj məlumatları
 - ☐ avadanlığın iş rejimi normativi
-

Sual: Cihazların iş prosesini izlədikdə hansı məsələyə diqqət yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ cihazların tam yüklənməsi
 - ☐ cihazların fasiləsiz işləməsi
 - ☒ cihazların normal şəraitdə işləməsi
 - ☐ cihazlarda əməliyyat vaxtının davamı
 - ☐ cihazların gücündən səmərəli istifadə
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hansı göstərici üzərində daimi nəzarət olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ dəzgahların işlə yüklənmə səviyyəsi
 - ☒ məhsulun keyfiyyətinə təsir edən amillər
 - ☐ iş vaxtı itkilərinin aradan qaldırılması
 - ☐ sərbəst-maşın vaxtının kəmiyyəti
 - ☐ avadanlıqların tam və məqsəduyğun yüklənməsi
-

Sual: Xidmət zonası müəyyənləşdirildikdə hansı iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ cihazların yerləşdirilməsi və yüklənməsi
 - ☒ istehsal prosesinin avtomatlaşdırılması səviyyəsinin öyrənilməsi
 - ☐ avadanlıqların məhsuldarlıq normasının hesablanması
 - ☐ cihazların iş vaxtından səmərəli istifadə etməsi
 - ☐ vaxt normasının tərkib ünsürlərinin davamının hesablanması
-

Sual: Cihazlar ardıcıl yerləşdirildikdə hansı məsələ həlledici yer tutur? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerinə xidmət sistemi
 - ☒ peşələrin qovuşması
 - ☐ funksiyaların qovuşması
 - ☐ çoxdəzgaha xidmət
 - ☐ dəzgahların yüklənməsi
-

Sual: Cihazlaşdırılmış prosesin fasiləsizliyi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtından
 - ☐ vaxt itkilərindən
 - ☒ sərbəst-cihaz vaxtının kəmiyyəti
 - ☐ vaxt normasından
 - ☐ cihazların sayından
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə peşələrin sadə qovuşmasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının əlaqələndirilməsi
 - ☐ cihazlar arasında iş vaxtının bölüşdürülməsi və əlaqələndirilməsi
 - ☒ bir peşə üzrə işlərin və ya funksiyaların qovuşması
 - ☐ peşələr arasında qarşılıqlı əlaqənin yaradılması
 - ☐ əməliyyat üzrə əmək bölgüsünün tətbiqi
-

Sual: Kombinləşdirilmiş peşələrin qovuşmasının mahiyyəti: (Çəki: 1)

- ☐ bir neçə peşə üzrə işlərin qovuşması
- ☒ bir neçə peşə üzrə işlərin və funksiyaların qovuşması
- ☐ cihazlaşdırılmış proseslərdə bir neçə funksiyanın qovuşması
- ☐ çoxdəzgaha xidmətdə köməkçi vaxtın qovuşması
- ☐ əsas vaxt ərzində icra olunan işlərin qovuşması

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hansı normadan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ xidmət norması
- ☐ vaxt normasından
- ☐ nisbət normasından
- ☐ əvədlərə xidmət vaxtı norması
- ☐ ədəd vaxtı normasından

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə norma hesablandıqda hansı məsələyə üstünlük verilir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsal gücündən istifadə
- ☐ işçilərin sayı
- ☐ iş vaxtından düzgün istifadə
- ☐ vaxt norması ilə istehsal norması arasında əlaqə
- ☐ cihazların sayı

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə əməyin təşkilinin hansı formasına üstünlük verilir? (Çəki: 1)

- ☐ Fərdi
- ☐ Briqada
- ☐ Tək dəzgaha xidmət
- ☐ Çox dəzgaha xidmət
- ☒ Kollektiv forma

Sual: İşçinin məşğuliyyət vaxtı nəyin əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ Cihazın məhsuldarlıq norması
- ☐ Sərbəst cihaz vaxtı
- ☐ Əməliyyat vaxtı
- ☒ Vaxt normativləri
- ☐ Reqlamentləşdirilmiş vaxt

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə çoxcihaza xidmətin genişləndirilməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ cihazların paralel yerləşdirilməsi

- ☐ xidmət norması
 - ☐ avadanlıqların məhsuldarlıq norması
 - ☐ nisbət normativindən
 - ☐ işçilərin sayından
-

Sual: Növbə ərzində istehsal prosesinin səmərəliliyi hansı göstərici ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ cihazların faktiki iş vaxtı
 - ☐ iş vaxtından səmərəli istifadə
 - ☐ işçilərin peşə, ixtisas səviyyəsi
 - ☒ növbə ərzində işçinin tam yüklənməsi
 - ☐ normanın yerinə yetirilməsi %-i
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə hansı məsələ həlledici yer tutur? (Çəki: 1)

- ☐ cihazların sayının hesablanması
 - ☐ cihazlar arasında istehsal əlaqəsi
 - ☐ cihazların faydalı iş əmsalının hesablanması
 - ☒ cihazların yerləşdirilməsi
 - ☐ iş vaxtı sərfindən istifadə səviyyəsi
-

Sual: Xidmət zonası müəyyən edildikdə nə qədər iş yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 7
 - ☐ 9
 - ☐ 10
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə ən məsuliyyətli mərhələ hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ vaxt normasının hesablanması
 - ☐ əməliyyat vaxtının hesablanması
 - ☒ xidmət zonasının müəyyən edilməsi
 - ☐ xidmət normativinin hesablanması
 - ☐ yükləmə-boşaltma işlərinin avtomatlaşdırılması
-

Sual: Cihazların üzərində müşahidə keçirildikdə hansı şərtə əməl olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ müəyyən olunmuş rejimə
 - ☐ cihazların məhsuldarlığına
 - ☐ vaxtdan səmərəli istifadə
 - ☐ cihazlar tam yüklənməlidir
 - ☐ iş vaxtı itkiləri ləğv edilməlidir
-

Sual: Məlumatlar toplandıqda nə qədər şərtə əməl olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 7
 - ☐ 8
 - ☐ 10
 - ☐ 4
 - ☒ 3
-

Sual: Növbə üzrə briqadaların istehsal norması necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ xronometraj müşahidəsi ilə

- ☐ fotoqrafiya müşahidəsi ilə
 - ☒ cihazların məhsuldarlıq norması ilə
 - ☐ cihazların sayı və gücü ilə
 - ☐ cihazların iş vaxtı fondu ilə
-

Sual: Fasiləsiz proseslərdə cihaz vaxtı ilə köməkçi vaxt arasında nisbət necədir? (Çəki: 1)

- ☐ cihaz vaxtı köməkçi vaxtla tərs mütənasibdir
 - ☐ cihaz vaxtı köməkçi vaxtdan çoxdur
 - ☒ cihaz vaxtı köməkçi işlərə sərf olunan vaxtı tam örtür
 - ☐ cihaz vaxtı ilə köməkçi vaxt fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə müəyyən edilir
 - ☐ vaxt norması müşahidə vasitəsilə hesablanır
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə əməliyyat neçə ünsürdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 11
 - ☒ 10
 - ☐ 5
 - ☐ 9
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərdə əmək funksiyasının neçə ünsürü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 9
 - ☒ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 3
 - ☐ 7
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərin digər xarakterik xüsusiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☒ bir neçə dəzgahda uzunmüddət eyni məhsulun buraxılması
 - ☐ cihazların yüklənmə səviyyəsində müxtəliflik
 - ☐ cihazların gücündəki müxtəliflik
 - ☐ cihazların məhsuldarlığının müxtəlifliyi
 - ☐ müxtəlif vaxt normasından istifadə
-

Sual: Cihazlaşdırılmış proseslərin ən mühüm xarakterik xüsusiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ bir cihazın uzunmüddət işləməsi
 - ☐ cihazlar bir-birilə əlaqələndirilmir
 - ☐ fəhlələrin əməliyyat vaxtı öz ünsürlərinə bölünür
 - ☒ bütün cihazların məhsuldarlığı bir-birilə əlaqələndirilir
 - ☐ məhsul vahidi üzrə vaxt hesablanmır
-

Sual: Xidmət normasını hesabladıqda hansı vaxtı müəyyənləşdirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ İş vaxtının davamı
 - ☐ İşçilərin sayı
 - ☒ İşçinin məşğuliyyət vaxtı
 - ☐ İş vaxtı itkiləri
 - ☐ Gün ərzində fasilələr
-

Sual: Aşağıdakı formuladan harada istifadə edilir? (Çəki: 1)

$$N_i = \frac{T - \sum T_{q-d} \cdot T}{T_d} \cdot M \cdot N_x$$

- ☐ ədəd vaxtının hesablanması
- ☐ əsas vaxtın hesablanması
- ☐ köməkçi vaxtın hesablanması
- ☒ xidmət vaxtının davamı eyni olan fasiləsiz cihazlaşdırılmış proseslərdə istehsal normasının hesablanması
- ☐ işçilərin sayının hesablanması

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə xidmət norması hansı halda hesablanır? (Çəki: 1)

$$N_x = \frac{\sum T_{s-c} + \sum T_{m\grave{a}\grave{s}}}{\sum T_{m\grave{a}\grave{s}}} \cdot K_d \cdot K_s$$

- ☐ Cihazların gücü eyni olduqda
- ☐ Dəzgahlar ardıcıl formada işlədikdə
- ☒ Cihaza xidmət vaxtının davamı müxtəlif olduqda
- ☐ Dəzgahların gücü müxtəlif olduqda
- ☐ Cihazların faydalı iş əmsalı eyni olduqda

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Neçənci ilə qədər normalara plansız qaydada baxılırdı? (Çəki: 1)

- ☒ 1956
- ☐ 1951
- ☐ 1960
- ☐ 1965
- ☐ 1968

Sual: Normalara yenidən baxıldıqda hansı plan tərtib edilir? (Çəki: 1)

- ☒ təqvim planı
 - ☐ cari plan
 - ☐ iş planı
 - ☐ aylıq plan
 - ☐ rüblük plan
-

Sual: Təqvim planı neçə il müddətinə fəaliyyət göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☒ 1
 - ☐ 2
 - ☐ 3
-

Sual: Təqvim planında hansı normalarla əlaqədar tədbirlər nəzərdə tutulmur? (Çəki: 1)

- ☐ birdəfəlik normalar
 - ☐ əsaslandırılmış normalar
 - ☒ təcrübi-statistik normalar
 - ☐ vaxt normaları
 - ☐ texniki xidmət norması
-

Sual: Təqvim planı nə vaxt hazırlanır və təsdiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Cari ilin noyabr ayında
 - ☐ İlin əvvəlində
 - ☐ II ərzində
 - ☒ Cari ilin dekabr ayında
 - ☐ 4-cü rübün əvvəlində
-

Sual: İş vaxtı itgiləri necə ləğv edilir: (Çəki: 1)

- ☐ müşahidə vasitəsilə
 - ☐ əmək intizamı öyrənilir
 - ☒ konkret tədbirlər hazırlanır və tətbiq edilir
 - ☐ iş vaxtı təsnifləşdirilir
 - ☐ iş vaxtının tərkib ünsürləri dəqiqləşdirilir
-

Sual: Yeni normaların tətbiqində hansı məsələyə diqqət verilir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək haqqının artırılması
 - ☐ iş vaxtına qənaət
 - ☒ işçilərin təlimatlandırılması
 - ☐ işin icra vaxtının müəyyənləşdirilməsi
 - ☐ işçilərin sayının müəyyənləşdirilməsi
-

Sual: Yeni normaların tətbiqində hansı şərt tətbiq olunur: (Çəki: 1)

- ☒ yeni əmək fənd və üsullarının öyrənilməsi
 - ☐ qrup müşahidəsinin keçirilməsi
 - ☐ yoxlayıcı xronometrajın tətbiqi
 - ☐ iş yerlərinin təşkili
 - ☐ stimullaşdırmanın tətbiqi
-

Sual: Müvəqqəti normalar nə qədər müddətə tətbiq edilir: (Çəki: 1)

- ☒ 3 ay
- ☐ 2 ay
- ☐ 4 ay
- ☐ 6 ay
- ☐ 30 gün

Sual: Yeni normanın tətbiqi haqqında məlumat fəhləyə nə qədər əvvəl çatdırılır: (Çəki: 1)

- ☐ 15 gün
- ☒ 30 gün
- ☐ 25 gün
- ☐ 28 gün
- ☐ 36 gün

Sual: Fotoqrafiya müşahidəsi vasitəsilə nəyi aşkar etmək olur: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının ünsürlərinin davamı
- ☒ iş yerindəki çatışmazlıqlar, onların səbəbləri
- ☐ əsas vaxtın davamı
- ☐ köməkçi vaxtın davamı
- ☐ əməliyyat vaxtı

BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Normaların yerinə yetirilməsinin orta faizi nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 120-125%
- ☒ 100-115%
- ☐ 100-109%
- ☐ 105-107%
- ☐ 110-120%

Sual: Təqvim planının həyata keçməsinə təmin edən neçə tədbirdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 5

Sual: Təqvim planının hazırlanmasına hansı şöbə rəhbərlik edir? (Çəki: 1)

- ☐ Direktorun müavini
- ☐ Plan şöbəsinin rəhbəri
- ☒ Əmək və əmək haqqı şöbəsinin rəhbəri
- ☐ İqtisadiyyat üzrə direktorun müavini
- ☐ Baş mühasib

Sual: Müəssisə üzrə təqvim planı nəyin əsasında hesablanır? (Çəki: 1)

- ☐ Müəssisənin satış planı
 - ☐ İxtisasın artırılması planı
 - ☒ Müəssisənin ayrı-ayrı sexləri üzrə təqvim planı
 - ☐ Müəssisənin genişləndirilməsi planı
 - ☐ Maddi-texniki təchizat planı
-

Sual: Təqvim planı hansı plan əsasında müəyyənləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ potensial plan
 - ☒ müəssisənin texniki-təşkilati tədbirlər planı
 - ☐ müəssisənin inkişaf planı
 - ☐ heyətin inkişaf planı
 - ☐ maliyyə planı
-

Sual: Normalara yenidən baxılmasının köhnə qaydasının nə qədər çatışmazlığı vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☐ 7
 - ☒ 4
 - ☐ 6
-

Sual: Neçə halda normalara yenidən baxılır? (Çəki: 1)

- ☒ 3
 - ☐ 5
 - ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☐ 4
-

Sual: Mövsümi normalar nə qədər müddətdən sonra dəqiqləşdirilir: (Çəki: 1)

- ☐ 5 ildən
 - ☒ 1 ildən
 - ☐ 3 ildən
 - ☐ 4 ildən
 - ☐ 6 aydan
-

Sual: Müəssisənin işinin səmərəliliyi normalaşdırma ilə əlaqədar hansı göstəricilərdən asılıdır: (Çəki: 1)

- ☒ əmək normalarının keyfiyyətindən
 - ☐ normaların sayından
 - ☐ normanın yerinə yetirilməsi faizindən
 - ☐ normaların tətbiqindən
 - ☐ normaların təsnifatından
-

Sual: Yeni normaların tətbiqindən sonra hansı müşahidə keçirilir: (Çəki: 1)

- ☒ iş gününün fotoqrafiyası
- ☐ birbaşa müşahidə
- ☐ yoxlayıcı müşahidə

- ☐ avadanlıqdan istifadə üzrə fotoqrafiya müşahidəsi
 - ☐ istehsal prosesinin fotoqrafiyası
-

Sual: Müvəqqəti normaların tətbiqi müddəti qurtardıqdan sonra onlar hansı norma ilə əvəz edilir: (Çəki: 1)

- ☒ daimi
 - ☐ istehsal
 - ☐ xidmət
 - ☐ normalaşdırılmış tapşırıq
 - ☐ say
-

Sual: Yeni texnologiyanın tətbiqində hansı normalardan istifadə olunur: (Çəki: 1)

- ☐ say norması
 - ☐ nisbət norması
 - ☐ idarəetmə norması
 - ☒ müvəqqəti norma
 - ☐ istehsal norması
-

Sual: İşçilərin təlimatlandırılmasında neçə forma vardır: (Çəki: 1)

- ☐ 10
 - ☐ 8
 - ☐ 11
 - ☒ 2
 - ☐ 5
-

Sual: Yeni normalar tətbiq edildikdə hansı müşahidə aparılır: (Çəki: 1)

- ☐ xronometraj müşahidəsi
 - ☒ iş gününün fotoqrafiyası
 - ☐ iş vaxtı balansı hesablanır
 - ☐ avadanlıq sazlanır
 - ☐ iş vaxtının davamı müəyyən edilir
-

Sual: Yeni normaların tətbiqinin tələblərindən birini nə təşkil edir: (Çəki: 1)

- ☒ iş yerinin səmərəli təşkili
 - ☐ tapşırığın əsaslandırılması
 - ☐ işçilərin ixtisasının artırılması
 - ☐ iş vaxtına qənaət
 - ☐ iş yerinin ixtisaslaşdırılması
-

Sual: Müəssisədə əmək tutumunun aşağı salınmasında işçilər hansı fonddan mükafatlandırılır: (Çəki: 1)

- ☐ sosial inkişaf fondu
 - ☐ maddi maraq fondu
 - ☒ əmək haqqı fondu
 - ☐ əmək haqqı fonduna edilmiş qənaət
 - ☐ müəssisənin gəliri
-

Sual: Təqvim planının icrası zamanı işçilərin maraqlandırılmasına sərf olunan vəsait haradan xərclənir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək haqqı fondundan
- ☐ müəssisənin gəlirindən
- ☒ təqvim planının tətbiqindən alınan qənaət
- ☐ müəssisənin inkişaf fondu
- ☐ maddi maraqlandırma fondu

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Normalaşdırmanın başlıca vəzifəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin normalaşdırılması
- ☐ iş vaxtının təsnifləşdirilməsi
- ☒ əmək normalarının keyfiyyətinin yüksəldilməsi
- ☐ əmək intensivliyinin normalaşdırılması
- ☐ normaların hesablanması

Sual: Normaların dəyişdirilməsi nə ilə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☐ texnoloji proseslə
- ☐ istehsal prosesi
- ☒ işin icrasının texniki- təşkilatı səviyyəsinin dəyişilməsi
- ☐ iş gününün uzadılması
- ☐ iş vaxtı itgiləri ilə

Sual: Normalara yenidən baxılmasının çatışmayan cəhəti: (Çəki: 1)

- ☐ verilən vaxtın qısa olması
- ☒ maddi maraqlandırmanın həyata keçirilməsi
- ☐ normaların keyfiyyətinin aşağı olması
- ☐ normativlərdən istifadə olunması
- ☐ müşahidənin keçirilməməsi

Sual: Hazırda əmək normalarına yenidən baxılması necə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ normaların dəyişdirilməsi planlaşdırılır
- ☒ normaların dəyişdirilməsi planlaşdırılır
- ☐ normaların keyfiyyəti yoxlanılır
- ☐ başdan-başa müşahidə üsulu tətbiq edilir
- ☐ təhlil aparılır

Sual: Təqvim planında hansı göstərici vardır? (Çəki: 1)

- ☒ yenidən baxılacaq normaların siyahısı
 - ☐ Normanın yerinə yetirilməsi faizi
 - ☐ Normanı yerinə yetirməyənlər
 - ☐ Normanı artıqlaması ilə yerinə yetirənlər
 - ☐ Normaların gərginlik səviyyəsi
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı göstərici təqvim planının baş göstəricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ normalara yenidən baxılmasının səmərəliliyi
 - ☐ planın tətbiqi şərtləri
 - ☐ iş qiymətinin hesablanması
 - ☐ əmək haqqının hesablanması
 - ☐ iş vaxtından istifadə səviyyəsi
-

Sual: Təqvim planında əsas məqsəd nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Normaların dəyişdirilməsi
 - ☒ Əmək normalarının dəqiqləşdirilməsi
 - ☐ Normaların elmi əsaslandırılması
 - ☐ Normalaşdırmanın metodlarından istifadə etmək
 - ☐ Orta hesabla normaların yerinə yetirilməsi faizini hesablamaq
-

Sual: Təqvim planın tərtibində hansı normalarla əlaqədar tədbir nəzərdə tutulmur? (Çəki: 1)

- ☒ Köhnəmiş və səhv
 - ☐ Vaxt norması
 - ☐ Nisbət
 - ☐ Yerli
 - ☐ Sahə
-

Sual: Təqvim planının yerinə yetirilməsinin ən mühüm mərhələsi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ Tədbirlərin seçilməsi
 - ☒ Təqvim planın icrası
 - ☐ Məlumatların toplanması
 - ☐ Məlumatların təhlili
 - ☐ Məlumatların ümumiləşdirilməsi
-

Sual: Fəaliyyətdə olan normalara nə vaxt yenidən baxılır? (Çəki: 1)

- ☐ Normalar köhnəldikdə
 - ☐ Normalar yerinə yetirilmədikdə
 - ☒ Normalar istehsalın səviyyəsinə uyğun gəlmədikdə
 - ☐ Normalar tətbiq edildikdə
 - ☐ Normalar təhlil edildikdə
-

Sual: Normalara yenidən baxılmasının təkmilləşdirilməsinin əsas şərti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Normaların sayı
 - ☐ Normaların tətbiqi sferası
 - ☐ Normaların tərkibi
 - ☒ Normaların gərginlik səviyyəsi
 - ☐ Normaların təsnifatı
-

Sual: İşçilərin maraqlandırılmasında hansı göstəricidən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ normaların gərginlik səviyyəsinin artımı
 - ☐ elmi normaların tətbiqi
 - ☐ normaların mütərəqqiliyi
 - ☐ normativlərin tətbiqi
 - ☐ normaların tərkibi
-

Sual: Normaların gərginliyi neçə faiz olduqda, işçiləri alınmış qənaətin 50%-i miqdarında mükafatlandırmaq olur: (Çəki: 1)

- ☐ 10%
 - ☒ 15%
 - ☐ 12%
 - ☐ 16%
 - ☐ 9%
-

Sual: Normalara yenidən baxılması zamanı texnoloji proses təhlil edildikdə hansı iş yerinə yetirilir: (Çəki: 1)

- ☒ normanın keyfiyyətinə təsir göstərən amillərin dəyişdirilməsi
 - ☐ normanın gərginliyinin hesablanması
 - ☐ normanın yerinə yetirilməsi səviyyəsi hesablanır
 - ☐ normativlərin keyfiyyəti yoxlanılır
 - ☐ texnoloji prosesin mütərəqqiliyi müəyyən edilir
-

Sual: İş yerində texniki-təşkilati səviyyəni hansı işçilər təhlil edir: (Çəki: 1)

- ☐ mütəxəssislər
 - ☒ texnoloqlar və normalaşdırıcılar
 - ☐ əmək haqqı şöbəsinin rəisi
 - ☐ baş texnoloq
 - ☐ əmək üzrə mühəndis
-

Sual: Yeni normaların mənimsənilməsi zamanı nə qədər məsələ nəzarətdə saxlanılır: (Çəki: 1)

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☒ 6
 - ☐ 3
 - ☐ 8
-

Sual: Yeni normaların mənimsənilməsində hansı məsələyə diqqət verilir: (Çəki: 1)

- ☐ iş yerinin planlaşdırılması
 - ☐ iş yerinin ixtisaslaşdırılması
 - ☒ əmək və istirahət rejiminin fizioloji cəhətdən əsaslandırılması
 - ☐ vaxt normasının tətbiqi
 - ☐ ədəd vaxtının hesablanması
-

Sual: Əsaslandırılmış normaları istehsalata tətbiqi zamanı nə qədər məsələnin həll edilməsi lazımdır: (Çəki: 1)

- ☐ 4
 - ☐ 8
 - ☐ 9
 - ☐ 10
 - ☒ 6
-

BÖLMƏ: 1301

Ad	1301
Suallardan	28
Maksimal faiz	28



Sual: Cari normalaşdırma işləri neçə formada həyata keçirilir: (Çəki: 1)

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 7

Sual: Mərkəzləşdirilmiş formada əmək normalarını hansı şöbə hesablayır: (Çəki: 1)

- ☒ əmək və əmək haqqının təşkili
- ☐ satış
- ☐ təchizat
- ☐ plan
- ☐ maliyyə

Sual: Mərkəzləşdirilməmiş formada əmək normalarını hansı bölmə hazırlayır: (Çəki: 1)

- ☒ sex normalaşdırıcıları
- ☐ əmək üzrə mühəndis
- ☐ mühasib
- ☐ satış şöbəsi
- ☐ sex rəisi

Sual: Hansı formada normaların hesablanması fəhlələr iştirak edir: (Çəki: 1)

- ☐ analitik üsulun tətbiqində
- ☐ statistik üsulla norma hesablandıqda
- ☒ mərkəzləşdirilmiş
- ☐ normanın tərkib üsülləri normalaşdırıldıqda
- ☐ nisbət norması hesablandıqda

Sual: Emal rejimini hansı şöbəsinin işçiləri hazırlayır: (Çəki: 1)

- ☐ plan
- ☒ texnoloji
- ☐ əmək haqqı
- ☐ baş mühəndis
- ☐ kadr

Sual: Emal rejimi hesablandıqda hansı normativdən istifadə edilir: (Çəki: 1)

- ☒ avadanlığın iş rejimi
- ☐ say
- ☐ xidmət
- ☐ vaxt
- ☐ kompleks

Sual: Əmək haqqı şöbəsi neçə bölmədən ibarətdir: (Çəki: 1)

- ☐ 6

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☒ 2
 - ☐ 3
-

Sual: Əmək haqqı şöbəsinin tərkibindəki tarif-iqtisad bürosuna neçə bölmə daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☒ 2
 - ☐ 4
 - ☐ 6
 - ☐ 3
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

- ☐ iş yerlərinin sayı əsasında
 - ☐ əsas və köməkçi vaxt şərti əsasında
 - ☐ keçirilmiş müşahidələrin sayı
 - ☒ xronometraj müşahidəsi keçirilmiş işlərin həcmi bütün işçilərin həcminə bölünməsi
 - ☐ köməkçi işçilərin həcmi əsasında
-

Sual: Nəyin vasitəsilə əmək normalarının keyfiyyəti müəyyən edilir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək intensivliyi
 - ☒ təhlil
 - ☐ müşahidə
 - ☐ əməyə qənaət
 - ☐ iş vaxtına qənaət
-

Sual: Normaların keyfiyyətini təhlil etdikdə hansı üsuldən istifadə edilir: (Çəki: 1)

- ☒ müqayisə
 - ☐ riyazi
 - ☐ nisbi
 - ☐ analitik
 - ☐ statistik
-

Sual: Statistik normalar nəyin əsasında kim tərəfindən hesablanır: (Çəki: 1)

- ☐ hesabat əsasında
 - ☐ sex rəisi
 - ☒ normalaşdırıcı öz təcrübəsinə əsasən
 - ☐ xronometraj müşahidəsi
 - ☐ qrup fotoqrafiyası
-

Sual: Statistik normaların çatışmayan cəhəti: (Çəki: 1)

- ☒ vaxt şərti üzrə hesabat aparılmır
 - ☐ ədəd vaxtından istifadə
 - ☐ köməkçi vaxtın hesablanması
 - ☐ əmək məhsuldarlığı ehtiyatı aşkar edilir
 - ☐ analitik üsul tətbiq edilir
-

Sual: Əmək normalarının keyfiyyətini göstərən amsalın tətbiq sferası: (Çəki: 1)

- ☒ istehsal sahələri, peşə üzrə

- ☐ texnoloji şöbə
 - ☐ plan şöbəsi
 - ☐ gecə növbəsində
 - ☐ mürəkkəb işlərdə
-

Sual: Əmək normalarını psixofizioloji cəhətdə əsaslandırmaq üçün tam metodika hazırlanmışdır? (Çəki: 1)

- ☐ natamam metodika vardır
 - ☒ yox
 - ☐ bəzi göstəricilər vardır
 - ☐ tədqiqat aparılır
 - ☐ dolayı yoldan istifadə olunur
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əməyin təşkili standartına aiddir: (Çəki: 1)

- ☐ yoxlayıcı xronometraj
 - ☒ normalaşdırmanın üsulları, hesabatın vahid forması
 - ☐ öz-özünə fotoqrafiya
 - ☐ iş yerinə xidmət sistem
 - ☐ qrup fotoqrafiyası
-

Sual: Hansı normalar əmək intizamının möhkəmlənməsini təmin edir: (Çəki: 1)

- ☐ təcrübi normalar
 - ☐ statistik
 - ☒ elmi əsaslandırılmış
 - ☐ müqayisə üsulu ilə hesablanmış
 - ☐ cəmlənmiş üsulla hesablanmış
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının vəzifələrinə aşağıdakılardan hansı daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının icraçıya əsasən təsnifləşdirilməsi
 - ☐ vaxt normasının hesablanması
 - ☒ normaların keyfiyyətinin yüksəldilməsi
 - ☐ iş vaxtının müşahidəsinin keçirilməsi
 - ☐ avadanlığın iş rejiminin hesablanması
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı avtomatlaşdırılmış proseslərin öyrənilməsi mərhələsinə daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ avadanlıqların məhsuldarlığı
 - ☐ ixtisas səviyyəsi
 - ☐ istehsalat təcrübəsi
 - ☒ avadanlıqların vaxtından və gücündən istifadə olunması
 - ☐ əməliyyat vaxtının hesablanması
-

Sual: Çoxdəzgaha xidmətin əsas şərti nədir: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının davamı
 - ☒ maşın avtomat vaxtının fəhlənin məşğuliyyət vaxtından çox olması
 - ☐ dəzgahların sayı
 - ☐ dəzgahların markası
 - ☐ dəzgahların gücü
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$A = \frac{E}{B_n}$$

- ☐ statistik normaların sayı
 - ☐ normanın yerinə yetirilməsi faizi
 - ☒ əsaslandırılma səviyyəsinə əsasən normaların tərkibi
 - ☐ iş yerinin sayı
 - ☐ işçilərin sayı
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$U = \frac{T_y}{T_b}$$

- ☒ yenidən baxılmış normaların xüsusi çəkisi
 - ☐ normaların əsaslandırılması səviyyəsi
 - ☐ normaların tərkibi
 - ☐ normaların tətbiqi səviyyəsi
 - ☐ sahə üzrə normaların quruluşu
-

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$\sum_{i=1}^n N_v \leq F$$

- ☐ peşələrin qoşulması
 - ☒ vaxt normasından istifadə etməklə peşələrin qovuşması
 - ☐ funksiyaların qovuşması
 - ☐ ixtisasın artırılması
 - ☐ normanın keyfiyyəti
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$X_{orta} = \frac{X}{S_2}$$

- ☐ iş vaxtının faktiki balansı
- ☐ normativ üzrə balans
- ☒ xronometraj müşahidəsi keçirilmiş işlərin həcmi
- ☐ iş yerinə xidmət vaxtı

☐ normaların gərginlik səviyyəsi

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$V = \frac{F}{S_1}$$

- ☒ fotoqrafiya müşahidəsi keçirilən işlərdən həcmi
 - ☐ an müşahidəsinin keçirildiyi şərait
 - ☐ iş vaxtı itkilərinin aşkar edilməsi
 - ☐ vaxt normasının tətbiqi
 - ☐ istehsal normasının tətbiqi
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$B = \frac{S_1}{S_2}$$

- ☐ hesabat dövrünün davamı
 - ☐ işəmuзд fəhlələrin sayı
 - ☒ normalaşdırılan işlərin xüsusi çəkisi
 - ☐ istehsal normasının hesablanması
 - ☐ normanın keyfiyyətinin səviyyəsi
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$A = \frac{E_a}{B_n}$$

- ☐ dəzgahların sayı
 - ☒ əmək tutumuna əsasən elmi normaların sayı
 - ☐ fəhlələrin sayı
 - ☐ normaların mütərəqqiliyi
 - ☐ normativlərin tətbiqi
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$P = \frac{T_n \cdot 100}{T_f}$$

- ☐ köməkçi vaxt
 - ☐ faktiki işlənmiş vaxt
 - ☒ vaxt normasına əsasən normanın yerinə yetirilməsinin orta faizi
 - ☐ növbənin davamı
 - ☐ növbədən əlavə iş vaxtı
-

Bölmə: 1302

Ad	1302
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kəsmə sürəti nədən asılı olaraq seçilir: (Çəki: 1)

- ☐ dəzgahın iş vaxtından
- ☐ dəzgahın markasından
- ☒ alətin və emal olunan hissənin materialından
- ☐ əsas vaxtın davamından
- ☐ iş vaxtı itgilərindən

Sual: Avtomatlaşdırma əməyin təşkilinə necə təsir göstərir: (Çəki: 1)

- ☒ onun forma və metodlarını dəyişdirir
- ☐ əməyin məzmunu artır
- ☐ işçilərin əməyi cəlbədicə olur
- ☐ əl işləri azalır
- ☐ köməkçi vaxt artır

Sual: Əməyin təşkilinin hansı məsələsi normalaşdırmanın vasitəsilə həll edilir: (Çəki: 1)

- ☒ əmək bölgüsü
- ☐ iş yerinin attestasiyası
- ☐ əmək şəraiti
- ☐ əməyin təhlükəsizliyi
- ☐ fiziki əmək

Sual: Avadanlığın iş rejimi normativləri nə vaxt tətbiq edilir: (Çəki: 1)

- ☐ sazlama işlərində
- ☐ köməkçi vaxt hesablandığında
- ☐ yığma işlərində
- ☒ emal rejimi hesablandığında
- ☐ iş vaxtı təsnifləşdikdə

Sual: Əməyin normalaşdırılması üzrə standartlara neçə ünsür daxildir: (Çəki: 1)

- ☒ 8
- ☐ 10
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 7

Sual: Normaların keyfiyyətini hesabladığında hansı göstəricidən istifadə edilir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək tutumu
- ☒ normaların gərginlik səviyyəsi
- ☐ təcrübi-statistik üsul

- ☐ əmək intensivliyi
 - ☐ əməyin məhsuldarlığı
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək haqqı şöbəsinin tərkibinə daxildir: (Çəki: 1)

- ☒ texniki-normalaşdırma bölməsi
 - ☐ plan-uçot qrupu
 - ☐ texnoloji qrup
 - ☐ qabaqcıl iş üsullarını öyrənən və yayan şöbə
 - ☐ sex rəisləri və sex ustaları
-

Sual: Aşağıdakı işlərdən hansını əmək haqqı şöbəsi yerinə yetirir: (Çəki: 1)

- ☐ iş vaxtının təsnifləşdirilməsi
 - ☐ iş gününün fotoqrafiyasını keçirmək
 - ☒ normativlərin keyfiyyətinin təhlili
 - ☐ iş gününün davamının müəyyən etmək
 - ☐ plan göstəricilərinin hesablanması
-

Sual: Sex ustası normaların tətbiqi zamanı hansı işi yerinə yetirir: (Çəki: 1)

- ☐ işçiləri təlimatlandırır
 - ☐ işçilərin ixtisasını artırır
 - ☒ işçilərə qabaqcıl əmək fənd və üsullarını öyrədir
 - ☐ normaların gərginlik səviyyəsini hesablayır
 - ☐ normaların keyfiyyətini təhlil edir
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasını hansı mütəxəssislər yerinə yetirir: (Çəki: 1)

- ☐ baş mühəndis
 - ☐ sex ustası
 - ☒ normalaşdırıcılar
 - ☐ kadr üzrə mütəxəssis
 - ☐ kadr şöbəsinin rəisi
-

Sual: Əməyin normalaşdırılması sahəsində bir sıra işləri yerinə yetirən hansı şöbə iştirak edir: (Çəki: 1)

- ☐ təchizat şöbəsi
 - ☒ texnoloji
 - ☐ kadrlar
 - ☐ baş texnoloq
 - ☐ elmi-tədqiqat
-

Sual: Müəssisədə normalaşdırma işlərinin təşkili üzrə ən çox məsuliyyət daşıyanlar: (Çəki: 1)

- ☒ direktor və baş mühəndis
 - ☐ plan şöbəsi
 - ☐ baş texnoloq
 - ☐ maliyyə şöbəsi
 - ☐ təchizat şöbəsi
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş formada hansı göstərici təmin olunur: (Çəki: 1)

- ☐ normaların tətbiqi
- ☒ əmək tutumunun azaldılması

- ☐ iş vaxtına qənaət
 - ☐ iş vaxtı sərfi təsnifləşdirilir
 - ☐ informasiyalar dəqiqləşdirilir
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş formada əmək normaları hesablandıqda sex normalaşdırıcıları hansı işi yerinə yetirirlər: (Çəki: 1)

- ☐ iş yerinin təhlili
 - ☐ əməliyyatın davamı
 - ☒ normaların tətbiqində nəzarət
 - ☐ iş vaxtı tərzinin öyrənilməsi
 - ☐ iş yerinə xidmətin təşkili
-

Sual: Normativ tədqiqat işlərini yerinə yetirmək üçün müəssisədə hansı xidmət bölməsi yaradılır: (Çəki: 1)

- ☐ iş yerlərinin təşkili üzrə
 - ☐ avadanlıqların gücünün ölçülməsi
 - ☐ informasiya xidməti
 - ☒ normativ-tədqiqat qrupu
 - ☐ əlaqələndirmə xidməti
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı normativ tədqiqat işlərinə aiddir: (Çəki: 1)

- ☐ vaxt normasının tərkib üsürləri
 - ☐ normativlərin işlənməsinin birinci mərhələsi
 - ☒ əmək normalarının keyfiyyətinin öyrənilməsi və tətbiqi
 - ☐ ədəd vaxtı normasının yoxlanması
 - ☐ avadanlığın iş rejiminin hesablanması
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı normalaşdırmanın təşkili işlərinə aiddir: (Çəki: 1)

- ☒ normativ tədqiqat işləri
 - ☐ normativlərin tətbiqi
 - ☐ xronometraj müşahidəsi
 - ☐ əməliyyatın təhlili
 - ☐ əsas vaxtın qisaldılması
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının təşkili işləri ilk növbədə neçə yerə bölünür: (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 3
 - ☒ 2
 - ☐ 6
 - ☐ 4
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$P = \frac{N_{it} \cdot 100}{N_i}$$

- ☐ istehsal norması
 - ☒ istehsal normasına əsasən normanın yerinə yetirilməsinin orta faizi
 - ☐ vaxt norması
 - ☐ əməliyyat vaxtı
 - ☐ əsasən vaxt
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır (Çəki: 1)

$$P = \frac{T_n + T_{\partial} + T_z}{T_{i.m}}$$

- ☐ iş vaxtının davamı
 - ☐ reqlamentləşdirilmiş vaxt
 - ☐ iş yerinə xidmət vaxtı
 - ☒ növbə vaxtına əsasən normanın yerinə yetirilməsinin orta faizi
 - ☐ iş yerinə texniki xidmət vaxtı
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$P = \frac{F_{\partial/h}}{T_{\partial/h}}$$

- ☐ vaxtamuzd işçilərin iş vaxtı
 - ☒ işin dərəcəsi ilə işçinin dərəcəsi bərabər olduqda normanın orta faizi
 - ☐ xidmət norması
 - ☐ say normativinin hesablanması
 - ☐ ədəd vaxtının hesablanması
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$K_{\partial} = \frac{T_{\partial}}{T_b} \leq 1$$

- ☐ iş yerlərinin planlaşdırılması
 - ☒ normaların əsaslandırılması
 - ☐ fəhlələlərin yüklənmə səviyyəsi
 - ☐ fəhlələlərin sexdə yerləşdirilməsi
 - ☐ iş vaxtından istifadə əmsali
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı əmsal hesablanır: (Çəki: 1)

$$K_t = \frac{T_t}{T_b}$$

- ☐ iş vaxtından istifadə
- ☐ iş vaxtından natamam istifadə
- ☐ düzəldici əmsal

- ☒ normanın texniki əsaslandırılması
- ☐ avadanlığın iş vaxtından istifadə

Sual: Aşağıdakı formuladan nə vaxt istifadə olunur: (Çəki: 1)

$$T_a = \frac{H \cdot D \cdot Z \cdot H}{1000 \cdot v \cdot s \cdot t}$$

- ☐ ədəd vaxtı
- ☒ əsas vaxt
- ☐ köməkçi
- ☐ iş yerinə xidmət
- ☐ qısa fasilələr

Sual: Aşağıdakı formula vasitəsilə nəyi hesablayırıq: (Çəki: 1)

$$\varphi = l_1 + l_2 + l_3$$

- ☒ emal edilən hissənin uzunluğu
- ☐ emal edilən səthin uzunluğu
- ☐ alətin girişi və çıxışı üzrə uzunluq
- ☐ əsas vaxtın uzunluğu
- ☐ alətin markası

Sual: Çoxdəzgaha xidmətdə bu formuladan nə üçün istifadə edilir: (Çəki: 1)

$$T_{m\grave{a}ş} = T_k + T_{m\grave{u}ş} + T_{ke}$$

- ☐ dəzgahların gücünü hesablamaq
- ☐ dəzgahların sayını hesablamaq
- ☐ dəzgahları yerləşdirmək
- ☒ fəhlənin məşğuliyyət vaxtını hesablamaq
- ☐ əsas vaxtı hesablamaq

BÖLMƏ: 1303

Ad	1303
Suallardan	22
Maksimal faiz	22
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Texniki tərəqqi əməyin məzmununa necə təsir göstərir: (Çəki: 1)

- ☒ işçilərin icra funksiyaları dəyişilir
 - ☐ əməliyyatların icrası mürəkkəbləşir
 - ☐ istehsal prosesləri əməliyyatlara bölünmür
 - ☐ əsas vaxtın davamı artır
 - ☐ əmək kooperasiyası pozulur
-

Sual: Normativ tədqiqat işlərinə neçə ünsür daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ 9
 - ☒ 7
 - ☐ 10
 - ☐ 11
 - ☐ 6
-

Sual: Cari normalaşdırma işlərinə neçə ünsür daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ 6
 - ☐ 7
 - ☐ 10
 - ☒ 8
 - ☐ 9
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı cari normalaşdırma işlərinə daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ qabaqcıl əmək fəndlərinin öyrənilməsi
 - ☐ iş vaxtının ünsürləri üzrə tədqiqat
 - ☐ metodik vəsaitlərin hazırlanması
 - ☒ normaların keyfiyyətinin təhlili
 - ☐ istehsal prosesinin tədqiqat yolu ilə öyrənilməsi
-

Sual: Əmək və əmək haqqının təşkili şöbəsi hansı işi yerinə yetirir: (Çəki: 1)

- ☐ normativlərin və əməl rejiminin işlənməsi
 - ☒ metodik rəhbərliyi və bölməyə nəzarəti
 - ☐ avadanlıqların məhsuldarlığını hesablamaq
 - ☐ avadanlığın gücünü artırmaq
 - ☐ əmək haqqı üzrə düzəldici əmsal hesablamaq
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş norma hesablandıqda əmək haqqı və texnoloji şöbə nə qədər işi yerinə yetirirlər: (Çəki: 1)

- ☐ 3
 - ☐ 2
 - ☒ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Mərkəzləşdirilmiş formanın nə qədər müsbət cəhəti vardır: (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 3
 - ☐ 5
 - ☐ 7
 - ☐ 10
-

Sual: Texnoloji şöbə normalaşdırma üzrə hansı əsas işi yerinə yetirir: (Çəki: 1)

- ☒ texnoloji prosesin xəritəsinin hazırlanması
 - ☐ işin əmək tutumunun müəyyən edilməsi
 - ☐ texnoloji ardıcılığı müəyyənləşdirmək
 - ☐ istehsal prosesini əməliyyatlara bölmək
 - ☐ əməliyyatın məzmununu müəyyən etmək
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının təşkilində ictimai normalaşdırma büroları nə qədər işi yerinə yetirirlər: (Çəki: 1)

- ☒ 6
 - ☐ 8
 - ☐ 4
 - ☐ 3
 - ☐ 9
-

Sual: Əməyin normalaşdırılmasının təşkilində əmək haqqı şöbəsi neçə vəzifəni yetirənə yetirir: (Çəki: 1)

- ☐ 7
 - ☒ 8
 - ☐ 10
 - ☐ 9
 - ☐ 11
-

Sual: Elmi normalar hansı cəhətdən əsaslandırılır: (Çəki: 1)

- ☒ iqtisadi
 - ☐ inzibati
 - ☐ texnoloji
 - ☐ psixoloji
 - ☐ enerji tutumu
-

Sual: Normalaşdırmanın təşkilində standartlar hansı vəzifəni qarşıya qoyur: (Çəki: 1)

- ☐ əmək haqqının planlaşdırılması
 - ☒ normalaşdırmada vahid forma və qaydanın təşkili
 - ☐ normaların gərginlik səviyyəsi
 - ☐ iş vaxtının təsnifləşdirilməsi
 - ☐ normalaşdırıcının ixtisası
-

Sual: Normalaşdırma üzrə işlərin təkmilləşdirilməsində əsas zəruri şərt hansıdır: (Çəki: 1)

- ☐ normaların hesablanması
 - ☐ cəmlənmiş üsulun tətbiqi
 - ☒ bu sahədə işçiləri qüksək ixtisaslı olması
 - ☐ iş vaxtı itgilərin ləğvi
 - ☐ avadanlığın faydalı iş əmsalının yüksəldilməsi
-

Sual: İş yerinə xidmət vaxtı necə müəyyən edilir: (Çəki: 1)

- ☒ növbə üzrə vaxta nisbətən dəqiqə ilə
- ☐ əməliyyat vaxtına əsasən
- ☐ ədəd vaxtına nisbətən faizlə
- ☐ analitik üsulla
- ☐ müşahidə vasitəsilə

Sual: Xidmət norması ilə əmək məhsuldarlığı necə əlaqədardır: (Çəki: 1)

- ☐ tərs mütənasibdir
 - ☒ düz mütənasibdir
 - ☐ xidmət norması əsas vaxtı özündə əks etdirir
 - ☐ işin mürəkkəbliyi xidmət normasında nəzərə alınır
 - ☐ xidmət normasında əsas amillər əks olunur
-

Sual: Məhsul vahidinin əmək tutumunun azaldılmasında normaların rolu nədir: (Çəki: 1)

- ☒ vaxt sərfinə qənaət
 - ☐ yeni normaların tətbiqi
 - ☐ normaların uçotunun aparılması
 - ☐ statistik normaların xüsusi çəkisi
 - ☐ iş yerinə xidmət vaxtına qənaət
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əməyin normalaşdırılması funksiyasına daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ əmək kooperasiyası
 - ☐ istehsal əməliyyatı
 - ☒ əmək proseslərinin səmərəlilik kriterisi
 - ☐ statistik normaların xüsusi çəkisi
 - ☐ iş yerinə xidmət vaxtına qənaət
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış istehsal proseslərinin öyrənilməsində neçə mərhələ vardır: (Çəki: 1)

- ☐ 4
 - ☐ 6
 - ☒ 5
 - ☐ 3
 - ☐ 8
-

Sual: Kəsmə sürəti $V=38\text{m/dəq}$; emal olunan hissənin diametri 90 mm-dir. Bir dəqiqə ərzindəki dövrlər sayını hesablayın: 03 (Çəki: 1)

- ☒ 132
 - ☐ 120
 - ☐ 140
 - ☐ 145
 - ☐ 150
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı göstərici hesablanır: (Çəki: 1)

$$P = \frac{T_n + T_d + T_z}{T_{im} + T_b + T_{vm}}$$

- ☐ çoxdəzgaha xidmət vaxtı
 - ☐ say norması
 - ☐ normalaşdırılmış tapşırıq
 - ☐ işəməuzd fəhlələrin iş vaxtı
 - ☒ təqvim vaxtına əsasən normanın orta faizinin hesablanması
-

Sual: Aşağıdakı formul vasitəsilə hansı əmsal hesablanır: (Çəki: 1)

$$K_g = \frac{T_1}{T_n} \leq 1$$

- ☐ sex üzrə norçaların sayı
 - ☐ məhsulun əmək tutumu
 - ☒ əmək normalarının gərginlik səviyyəsi
 - ☐ iş yerlərinin yüklənməsi səviyyəsi
 - ☐ iş yerlərinin sayı
-

Sual: Aşağıdakı formuladan nə vaxt istifadə olunur: (Çəki: 1)

$$n = \frac{1000v}{H \cdot D}$$

- ☐ iş vaxtı sərfi öyrənildikdə
 - ☒ emal olunan hissənin bir dəqiqədəki dövrlər sayını hesablamaq
 - ☐ əsas vaxtı hesabladıqda
 - ☐ iş yerinə xidmətdə
 - ☐ işin məzmununu müəyyənləşdirdikdə
-

