

TEST: 1014#01#Y15#01 (500EYANI)

Test	1014#01#Y15#01 (500eyani)
Fənn	1014 - Erqonomika
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	43
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Erqonomika nəyi öyrədir ? (Çəki: 1)

- ☒ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti.
- ☐ Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,
- ☐ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti və erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri
- ☐ “İnsan – maşın – mühit” sistemi;
- ☐ Praktiki fəaliyyətin alətləri.

Sual: İlk dəfə olaraq Erqonomik cəmiyyətin hansı xarici dövlətdə və nə vaxt təşkil edilmişdir. Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq harada və nə vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1930 – cu il Fransa;
 - ☐ 1940 – cı il Almaniya;
 - ☒ 1949 – cu il İngiltərə;
 - ☐ 1955 – ci il İspaniya;
 - ☐ 1959 - cu il İtaliya;
-

Sual: Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ? (Çəki: 1)

- ☒ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti
 - ☐ Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti.
 - ☐ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti, Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti
 - ☐ “İnsan – maşın – mühit” sistemi;
 - ☐ Praktiki fəaliyyətin alətləri.
-

Sual: Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1930 – cu il Fransa;
 - ☐ 1940 – cı il Almaniya;
 - ☒ 1949 – cu il İngiltərə;
 - ☐ 1955 – ci il İspaniya;
 - ☐ 1959 - cu il İtaliya;
-

Sual: Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji, psixologiya.
 - ☐ Fiziologiya, qıqiyena.
 - ☐ Əməyin sosioloqiyası
 - ☐ Riyaziyyatla.
 - ☐ Mühəndis psixoloji, psixologiya, Əməyin sosioloqiyası
-

Sual: Erqonomika nə deməkdir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziologiya deməkdir;
 - ☐ insan- maşın sistemi deməkdir;
 - ☒ iş haqqında qanun deməkdir;
 - ☐ əmək haqqında qanun deməkdir;
 - ☐ heç biri deyil
-

Sual: Erqonomikanun başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir.? (Çəki: 1)

- ☒ insan, maşın və istehsalat mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqəni tədqiq etməkdir;
 - ☐ operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsini tədqiq etməkdir;
 - ☐ alətlərin və şəraitin optimallaşdırılmasını tədqiq etməkdir;
 - ☐ yeni fəaliyyət növlərinin proektləşdirilməsi problemini tədqiq etməkdir;
 - ☐ heç biri deyil;
-

Sual: Erqonomika termini nə vaxt qəbul edilib? (Çəki: 1)

- ☐ 1948-ci ildə;
 - ☒ 1949-cu ildə;
 - ☐ 1959-cu ildə;
 - ☐ 1848-ci ildə;
 - ☐ 1849-cu ildə:
-

Sual: ABŞ-da Erqonomika fənni necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ Erqologiya;
 - ☒ İnsan amillərinin tədqiqi
 - ☐ Antropotexnika;
 - ☐ Mühəndis psixologiyası;
 - ☐ Riyazi modelləşdirmə:
-

Sual: Erqonomik sistem nəyi əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☒ idarəetmə, nəzarət, proqramlaşdırma, xidmət etməni;
 - ☐ insan ətraf mühitlə əlaqəsini
 - ☐ mühəndis psixalogiyasını;
 - ☐ insanın texnologiyaya təsirini;
 - ☐ hec birini;
-

Sual: "Erqonomika" aşağıdakılardan hansını öyrənən elmdir? (Çəki: 1)

- ☒ alətlərin və şəraitin optimallaşdırılması məqsədi ilə, onun məhsuldarlığının və keyfiyyətinin yüksəldilməsi üçün iş prosesini öyrənən bir elmdir;
 - ☐ insan fəaliyyətinin səmərəliliyinin təmin edən bir elmdir;
 - ☐ əməliyyatların monotonluğunu, intellektual gərginliyi, iş şəraitini, biokimyəvi və fizioloji amilləri öyrənən bir elmdir;
 - ☐ hər üçüdür;
 - ☐ heç biridir;
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ fiziologiya və peşə sağlamlığı;
 - ☒ insan- maşın- istehsalat mühiti sistemi
 - ☐ operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsini;
 - ☐ hər üçü;
 - ☐ heç biri;
-

Sual: Əmək alətlərinə nələr aid edilir ? (Çəki: 1)

- ☐ İş yeri
 - ☐ Əmək şəraiti;
 - ☐ Müxtəlif əşyalar
 - ☐ Əmək alətləri
 - ☒ Yuxarıda sadalananlar
-

Sual: Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ? (Çəki: 1)

- ☒ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti
 - ☐ Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti.
 - ☐ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti, Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti
 - ☐ “İnsan – maşın – mühit” sistemi;
 - ☐ Praktiki fəaliyyətin alətləri.
-

Sual: Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji, psixologiya.
 - ☐ Fiziologiya, qıqiyena.
 - ☐ Əməyin sosioloqiyası
 - ☐ Riyaziyyatla.
 - ☐ Mühəndis psixoloji, psixologiya, Əməyin sosioloqiyası
-

Sual: Erqonomika nəyi öyrədir ? (Çəki: 1)

- ☒ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti.
 - ☐ Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,
 - ☐ “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti və erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri
 - ☐ “İnsan – maşın – mühit” sistemi;
 - ☐ Praktiki fəaliyyətin alətləri.
-

Sual: Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1930 – cu il Fransa;
 - ☐ 1940 – cı il Almaniya;
 - ☒ 1949 – cu il İngiltərə;
 - ☐ 1955 – ci il İspaniya;
 - ☐ 1959 - cu il İtaliya;
-

Sual: İlk dəfə olaraq Erqonomik cəmiyyətin hansı xarici dövlətdə və nə vaxt təşkil edilmişdir. Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq harada və nə vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1930 – cu il Fransa;
 - ☐ 1940 – cı il Almaniya;
 - ☒ 1949 – cu il İngiltərə;
 - ☐ 1955 – ci il İspaniya;
 - ☐ 1959 - cu il İtaliya;
-

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	11
Maksimal faiz	11

Sual: Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;
- ☐ İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
- ☐ Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
- ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
- ☒ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə

Sual: Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixologiyası;
- ☐ Psixologiya;
- ☐ Fiziologiya.
- ☐ Gigiyena;
- ☐ Əməyin sosiologiyası;

Sual: İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir (Çəki: 1)

- ☐ insanın ixtisasi; toxunma, iybilmə, səs duyğusu;
- ☐ insanın yaşı, ixtisasi, cinsi, yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti;
- ☒ onun görmə qabiliyyəti, toxunma, iybilmə, səs duyğusu, qavrayışı, hissi hərəkəti, yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti;
- ☐ yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti, yaşı, ixtisasi, cinsi;
- ☐ heç biri;

Sual: Hansılar erqonomika ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanı öyrənən bütün elmlər, texniki elmlər, sosiologiya
- ☐ psixologiya, fiziologiya, gigiyena, pedaqogika;
- ☐ gibernetika, fizika, riyaziyyat, biologiya, iqtisad elmlər
- ☒ yuxarıda qeyd olunanların hamısı ilə;
- ☐ heç biri ilə;

Sual: Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ Erqologiya;
- ☐ İnsan amillərinin tədqiqi;
- ☒ Antropotexnika;
- ☐ Mühəndis psixologiyası;
- ☐ Riyazi modelləşdirmə;

Sual: Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub? (Çəki: 1)

- ☐ Fransada;
- ☐ Almaniyada ;

- ☐ İsveçdə;
 - ☐ Rusiyada;
 - ☒ Böyük Britaniyada:
-

Sual: Erqonomikanın məqsədidir. (Çəki: 1)

- ☐ bir şəxs tərəfindən işin yerinə yetirilməsinin asanlaşdırılması və əmək alətinin yaradılmasıdır;
 - ☐ işin səmərəliliyinin, təhlükəsizliyinin və rahatlığın təmin edilməsidir;
 - ☐ alətlərin yorğunluğun azaldılması və insan sağlamlığının qorunması üçün yaradılmış iş şəraitidir;
 - ☒ yuxarıda göstərilənlərin hər üçüdür;
 - ☐ heç biri deyil;
-

Sual: Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ? (Çəki: 1)

- ☒ Xüsusi
 - ☐ Spesifik
 - ☐ Fərdi
 - ☐ Şəxsi
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar
-

Sual: Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji;
 - ☐ Psixologiya;
 - ☐ Fiziologiya.
 - ☐ Gigiyena;
 - ☐ Əməyin sosiologiyası;
-

Sual: Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;
 - ☐ İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
 - ☐ Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
 - ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
 - ☒ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
-

Sual: Erqonomika müəyyənləşdirmişdir ki, əmək vasitələri və şəraiti, hər şeydən əvvəl hansı baxımdan qiymətləndirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ insanın xüsusiyyətləri baxımından
 - ☐ psixoloji fəaliyyət baxımından;
 - ☐ insanın fiziki imkanları baxımından;
 - ☐ texnoloji baxımdan;
 - ☐ texnika ilə onu idarə edən insan arasındakı uyğunluq baxımından;
-

Bölmə: 0103

Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsi təşkil edir;
- ☐ əməliyyatların monotonluğunu, intellektual gərginliyi, iş şəraitini, biokimyəvi və fizioloji amilləri öyrənmək təşkil edir;
- ☐ iş haqqında qanunları öyrənmək təşkil edir;
- ☒ "insan - fəaliyyətin texniki (informasiya) mühiti – fəaliyyətin predmeti - ətraf mühit" təşkil edir;
- ☐ hec biri;

Sual: Erqonomika müəyyənləşdirmişdir ki, əmək vasitələri və şəraiti, hər şeydən əvvəl hansı baxımdan qiymətləndirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ insanın xüsusiyyətləri baxımından
- ☐ psixoloji fəaliyyət baxımından;
- ☐ insanın fiziki imkanları baxımından;
- ☐ texnoloji baxımdan;
- ☐ texnika ilə onu idarə edən insan arasındakı uyğunluq baxımından;

Sual: Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ? (Çəki: 1)

- ☒ Əməyə təlabat
- ☐ Motiv
- ☐ Xərclər
- ☐ Nəticə və məmmunluq
- ☐ Yuxarıda sadalananlar ;

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: "Erqonomika"termini nə mənə daşıyır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əməklə bağlı münasibətləri
- ☒ Əmək qanunu
- ☐ Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
- ☐ Əmək qanunu, Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm

- ☐ Əmək fəaliyyəti.
-

Sual: "Ergonomika" tərcümədə nə mənə daşıyır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək.
☒ Əmək qanunu
☐ Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
☐ Əmək qanunu və Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
☐ Əmək fəaliyyəti.
-

Sual: Azərbaycan Ergonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;
☐ İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
☐ Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
☒ Əmək qanunlarının psixoloji analizi; Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
-

Sual: Ergonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☐ Formal – təşkilatı.
☐ Tərkib – spesifik.
☐ Tərkibli s.n. 1 və 2 .
☒ Məntiqi.
☐ Fəlsəfi.
-

Sual: Elm kimi ergonomika fənnini nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli şəkildə qarşılıqlı əlaqəsi
☐ Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq üçün tədbirlər sistemi
☐ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli şəkildə qarşılıqlı təsiri, Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq üçün tədbirlər sistemi
☐ Ergonomik özəlliyi. E. Ö.
☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
-

Sual: Ergonomika tapşırığını nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ Ergonomikanın özəlliyin E.Ö. formalaşdırılması.
☐ Texniki alətlərin təşkili.
☒ Texniki alətlərin istismarı.
☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı.
☐ Yuxarıda sadalananların hamısı.
-

Sual: Ergonomikada başlıca məqsəd nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ İTMS-nin effektivliyinin artırılması;
☐ İTMS – də ərzaq istehsalının azalması;

- ☐ Xərclərin artırılması;
 - ☒ İnsanın həyat tərzinin yaşılaşdırılması;
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar;
-

Sual: Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ İTMS-nin effektivliyinin artırılması;
 - ☐ İTMS – də ərzaq istehsalının azalması;
 - ☐ Xərclərin artırılması;
 - ☒ İnsanın həyat tərzinin yaşılaşdırılması;
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar;
-

Sual: Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ İ.M Seçenov;
 - ☐ V.M.Bexterev;
 - ☒ V.B. Yastşembovskiy;
 - ☐ N.M.Dobrotvorskiy;
 - ☐ N.A.Bernşteyn;
-

Sual: Kəcmiş SSRİ-də, o cümlədən Azərbaycanda erqonomikanın ikinci dirçəlişi neçənci illərə təsadüf edir? (Çəki: 1)

- ☐ 1940-cı illərin əvvəllərində;
 - ☐ 1950-cı illərin əvvəllərində;
 - ☒ 1960-cı illərin əvvəllərində;
 - ☐ 1970-cı illərin əvvəllərində;
 - ☐ 1980-cı illərin əvvəllərində;
-

Sual: Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “insan-kompüter” interfeysi və erqonomika proqram” hansı illəri əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 1950-ci illəri;
 - ☐ 1960-ci illəri;
 - ☐ 1970 -ci ildə;
 - ☒ 1980-ci illəri;
 - ☐ 1990-cı illəri;
-

Sual: Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “idraki və təşkilati erqonomika” hansı illəri əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 1950-ci illəri;
 - ☐ 1960-ci illəri;
 - ☐ 1970 -ci ildə;
 - ☐ 1980-ci illəri;
 - ☒ 1990-cı illəri;
-

Sual: XX əsrin sonlarından erqonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☒ 3

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: "İnsan-maşın-insan", "insan-maşın-proses", "insan-proqram təminatı-əməliyyat sistemi", "insan-maşın" sistemləri ergonomikanın hansı sahəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ midierqonomikaya;
 - ☒ mikroergonomikaya;
 - ☐ makroergonomikaya;
 - ☐ hec birinə;
 - ☐ hər üçünə;
-

Sual: İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır: (Çəki: 1)

- ☐ makroergonomika;
 - ☐ mikroergonomika;
 - ☒ midierqonomika;;
 - ☐ hec biri;
 - ☐ hər üçü
-

Sual: "Ergonomika"tərcümədə nə mənə daşıyır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək.
 - ☒ Əmək qanunu
 - ☐ Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
 - ☐ Əmək qanunu və Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
 - ☐ Əmək fəaliyyəti.
-

Sual: "Ergonomika"termini nə mənə daşıyır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əməklə bağlı münasibətləri
 - ☒ Əmək qanunu
 - ☐ Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm.
 - ☐ Əmək qanunu, Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiət haqda elm
 - ☐ Əmək fəaliyyəti.
-

Sual: Azərbaycan Ergonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;
 - ☐ İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
 - ☐ Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
 - ☐ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
 - ☒ Əmək qanunlarının psixoloji analizi;Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
-

Sual: Elm kimi ergonomika fənnini nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli şəkildə qarşılıqlı əlaqəsi
- ☐ Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq üçün

tədbirlər sistemi

☐ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli şəkildə qarşılıqlı təsiri, Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq üçün tədbirlər sistemi

- ☐ Erqonomik özəlliyi. E. Ö.
☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
-

Sual: Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomikanın özəlliyin E.Ö. formalaşdırılması.
☐ Texniki alətlərin təşkili.
☒ Texniki alətlərin istismarı.
☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı.
☐ Yuxarıda sadalananların hamısı.
-

Sual: Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Psixoloji sərfiyyatı tapmaq
☐ Məhsuldarlığı artırmaq.
☒ Effektivliyi artırmaq
☐ Keyfiyyəti müəyyənləşdirmək.
☐ Münasibətləri qurmaq
-

Sual: Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ İTMS-nin effektivliyinin artırılması;
☐ İTMS – də ərzaq istehsalının azalması;
☐ Xərclərin artırılması;
☒ İnsanın həyat tərzinin yaşılaşdırılması;
☐ Yuxarıda sadalananlar;
-

Sual: Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ İTMS-nin effektivliyinin artırılması;
☐ İTMS – də ərzaq istehsalının azalması;
☐ Xərclərin artırılması;
☒ İnsanın həyat tərzinin yaşılaşdırılması;
☐ Yuxarıda sadalananlar;
-

Sual: Erqonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☐ Formal – təşkilatı.
☐ Tərkib – spesifik.
☐ Tərkibli s.n. 1 və 2 .
☒ Məntiqi.
☐ Fəlsəfi.
-

BÖLMƏ: 0202

Ad

0202

Suallardan

9

Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təşkilatların dizaynı, işin planlaşdırılması, ofis məkanının quraşdırılması, əməyin gigiyenası, şəbəkə interfeysi proqram layihəsi ergonomikanın hansı sahəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ midierqonomikaya;
- ☐ mikroerqonomikaya;
- ☐ makroerqonomikaya;
- ☐ hec birinə;
- ☐ hər üçünə;

Sual: Makroerqonomika nə ilə məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☐ insan – maşın sisteminin tədqiqi ilə məşğul olur;
- ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri ilə məşğul olur;
- ☐ “insan – kollektiv”, “kollektiv-təşkilat”, “kollektiv-maşın”, “insan şəbəkə” sistemlərinin öyrənilməsi ilə məşğul olur;
- ☒ "insanlar - Cəmiyyət", "təşkilat - təşkilatların sistemi" kimi bir çox ümumi sistemləri tədqiq edir;
- ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;

Sual: .“Kollektiv-maşın”, insan-şəbəkə”, “kollektiv-təşkilat”, “insan-işçi qrup- kollektiv- ekipaj- təşkilat” sistemlərinin tədqiqi ergonomikanın hansı sahəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ midierqonomikaya;
- ☐ mikroerqonomikaya;
- ☐ makroerqonomikaya;
- ☐ hec birinə;
- ☐ hər üçünə;

Sual: Midierqonomika nə ilə məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☐ insan – maşın sisteminin tədqiqi ilə məşğul olur;
- ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri ilə məşğul olur;
- ☒ “insan – kollektiv”, “kollektiv-təşkilat”, “kollektiv-maşın”, “insan şəbəkə” sistemlərinin öyrənilməsi ilə məşğul olur;
- ☐ "insanlar - Cəmiyyət", "təşkilat - təşkilatların sistemi" kimi bir çox ümumi sistemləri tədqiq edir;
- ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur

Sual: İdraki ergonomika nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☒ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;
- ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;

- ☐ fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;
 - ☐ layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
 - ☐ insan-kompüterin qarşılıqlı təsirini, sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
-

Sual: Fiziki mühitin ergonomikası nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
 - ☒ fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;
 - ☐ layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
 - ☐ insan-kompüterin qarşılıqlı təsirini, sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
-

Sual: Ergonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə "Sənaye Ergonomikası" hansı illəri əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 1950-ci illəri;
 - ☒ 1960-ci illəri;
 - ☐ 1970 -ci ildə;
 - ☐ 1980-ci illəri;
 - ☐ 1990-cı illəri;
-

Sual: Ergonomikanın ali məqsədlərini say etibarı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☒ 7
 - ☐ 3
 - ☐ 2
 - ☐ 4
-

Sual: Təşkilati ergonomika nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
 - ☐ fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;
 - ☐ layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
 - ☒ təşkilati strukturu və idarəetmə proseslərini özündə əks etdirən sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
-

Bölmə: 0203

Ad	0203
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒

Sual: Beynəlxalq Erqonomika Assosiasiyası (BEA) necənci ildə təsis edilib? (Çəki: 1)

- ☐ 1951-ci ildə;
 - ☐ 1955-ci ildə;
 - ☐ 1960-ci ildə;
 - ☒ 1961-ci ildə;
 - ☐ 1967-ci ildə;
-

Sual: Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə "istehlak mallarının erqonomikası" hansı illəri əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ 1950-ci illəri;
 - ☐ 1960-ci illəri;
 - ☒ 1970 -ci ildə;
 - ☐ 1980-ci illəri;
 - ☐ 1990-cı illəri;
-

Sual: Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
 - ☐ fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;
 - ☐ layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
 - ☒ təşkilati strukturu və idarəetmə proseslərini özündə əks etdirən sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
-

Sual: Mikroerqonomika nə ilə məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☒ insan – maşın sisteminin tədqiqi ilə məşğul olur;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri ilə məşğul olur;
 - ☐ "insan – kollektiv", "kollektiv-təşkilat", "kollektiv-maşın", "insan şəbəkə" sistemlərinin öyrənilməsi ilə məşğul olur;
 - ☐ layihənin işlənilib-hazırlanması və idarəetmə ilə məşğul olur;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;
-

Sual: İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir? (Çəki: 1)

- ☒ maddi əşyaların hazırlanması, idarəetmə, informasiyanın emalı proseslərində texniki qurğular ilə insan-operatorun və ya operator qrupunun qarşılıqlı təsirini;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılmasını;
 - ☐ insan-operatorun və ya operator qrupunun qarşılıqlı təsirini;
 - ☐ işin planlaşdırılması, ofis məkanının quraşdırılması, əməyin gigiyenasını;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
-

Sual: Erqonomikanın ali məqsədlərini say etibarı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək

olar ? (Çəki: 1)

- ☐ 5
- ☒ 7
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 4

Bölmə: 0301

Ad	0301
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

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

- ☒ Əmək prosesində insan fəaliyyətinin psixoloji durumu və formalaşdırılmasında qanunauyğunluğu.
- ☐ İnsan orqanizminin funksionallığı.
- ☐ Orqanizmə mümkün təsiri imkanları nöqtəyi nəzərdən insan və mühitin əmək fəaliyyəti
- ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı qruplu faktorlar.
- ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili.

Sual: Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təcrübə proseduraları;
- ☐ diaqnostik üsullar;
- ☐ proseslərin təhlili və fəaliyyətin nəticəsi;
- ☐ modelləşdirmə;
- ☒ hamısı aiddir;

Sual: Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ müşahidə;
- ☐ məlumatların kəmiyyət və keyfiyyət cəhətdən hazırlanması yolları məlumatın interpretasiya üsulları;
- ☐ təşkilati metodlar;
- ☒ 1-ci və 2-ci bənddə göstərilənlər;
- ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər;

Sual: Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ reaksiya vaxtının ölçülməsi;
- ☐ psixofizioloji metodika;

- ☐ minemik, idraki proseslərin və şəxsi xüsusiyyətlərin tədqiqinin psixofiziki metodları;
 - ☒ göstərilənlərin hamısı;
 - ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər
-

Sual: Modelləşdirmə metodlarına daxildir: (Çəki: 1)

- ☐ əşyavi, simvolik və riyazi;
 - ☐ əşyavi-riyazi;
 - ☐ simvolik və riyazi;
 - ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər
 - ☒ göstərilənlərin hamısı;
-

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

- ☒ Əmək prosesində insan fəaliyyətinin psixoloji durumu və formalaşdırılmasında qanunauyğunluğu.
 - ☐ İnsan orqanizminin funksionallığı.
 - ☐ Orqanizmə mümkün təsiri imkanları nöqtəyi nəzərdən insan və mühitin əmək fəaliyyəti
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı qruplu faktorlar.
 - ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili.
-

Sual: Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsanın imkanları hesabına texniki alətlərin araşdırılması.
 - ☐ Mütəxəssislərin profesional hazırlığı və profesional seçimi
 - ☐ Operatorun xasiyyətinin qarşılıqlı razılaşdırılması.
 - ☐ İnsanın imkanları hesabına texniki alətlərin araşdırılması, Operatorun xasiyyətinin qarşılıqlı razılaşdırılması
 - ☐ Mütəxəssislərin profesional hazırlığı və profesional seçimi, Operatorun xasiyyətinin qarşılıqlı razılaşdırılması
-

Sual: Erqonomikanın əsas obyekt hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsan – Texnika – Mühit Sistemləri
 - ☐ İnsan – Maşın Sistemləri.
 - ☐ İnsan – Operator – Maşın Sistemləri.
 - ☐ Xarici fiziki amillər.
 - ☐ Kimyavi və sosial mühit.
-

Sual: İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ antropometri
 - ☐ gigiyenik
 - ☐ fizioloji
 - ☐ psixofizioloji
 - ☒ yuxarıda sadalananların hamısı
-

Sual: İTMS-də erqonomik münasibətə görə effektivliyi hansı düsturla təyin edirlər? (Çəki:

1)

- ☒ $E = (\Pi K / Z) 100\%$
- ☐ $\Pi = (EK / Z) 100\%$
- ☐ $K = (\Pi E / Z) 100\%$
- ☐ $Z = (\Pi K / E) 100\%$
- ☐ Yuxarıda sadalananlar

Sual: Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji;
- ☐ Psixologiya;
- ☐ Fiziologiya.
- ☐ Gigiyena;
- ☐ Əməyin sosiologiyası;

Sual: Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ idraki proseslərin və şəxsi xüsusiyyətlərin tədqiqi üçün;
- ☐ operatorun hərəkətinin idarə edilməsi üçün;
- ☒ operatorun fəaliyyəti və modelləşdirmənin formal təsviri üçün;
- ☐ səhvlərinin təhlili və ekoloji mühit amilləri üçün;
- ☐ göstərilənlərin hamısı üçün;

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	32
Maksimal faiz	32
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müxtəlif anlayışlarının Ergonomikada hansı mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☐ Formal – təşkilatı.
- ☐ Tərkib – spesifik.
- ☐ Formal – təşkilatı, Tərkib – spesifik.
- ☒ Məntiqi.
- ☐ Fəlsəfi.

Sual: Ergonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli qanunauyğunluğunun təsirinin
- ☐ Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq prosesində
- ☐ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli qanunauyğunluğunun təsiri, Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq prosesi
- ☐ Ergonomik özəlliyi. E. Ö.
- ☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.

Sual: Erqonomika tapşırığı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomikanın özəlliyin E.Ö. formalaşdırılması.
 - ☐ Texniki alətlərin təşkili.
 - ☒ Texniki alətlərin istismarı.
 - ☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı.
 - ☐ Yuxarıda sadalananların hamısı.
-

Sual: Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji, psixolojiya.
 - ☐ Fiziolojiya, gigiyena.
 - ☐ Əməyin sosiolojiyası.
 - ☐ Riyaziyyatla.
 - ☐ 1 – 3 s.n. tərkibli.
-

Sual: Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji;
 - ☐ Psixolojiya;
 - ☐ Fiziolojiya.
 - ☐ Gigiyena;
 - ☐ Əməyin sosiolojiyası;
-

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

- ☒ Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formalaşmanın qanunauyğunluğu.
 - ☐ Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırmaya səbəb olması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nökteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
-

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

- ☐ İnsanın əmək prosesində psixi durumunun biruzə verməsi və qanunauyğunluğu formalaşdırılması.
 - ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə fəaliyyət zamanı sağlamlıq mühitə yaxşılaşdırılması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nökteyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsi zamanı son nailiyyətlərin əldə olunmasında, məlum olan bütün kompleks təşkilatların iştirakı.
-

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

- ☐ Əməyin canlı,vacib və əlavə komponentləri, qiymət, sərfiyyat, gəlir, və sairə ;

- ☐ Əməyin predmetində material,enerqetik və infomasiyon araşdırmalar ;
 - ☒ İnsan orqanizminin əmək və əməkqabiliyyətli, enerji, əsəb və psixoloji itkisi;
 - ☐ İnsan şəxsiyyətinin vacib və profisional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;
 - ☐ Əmək və onun dinamikası, münasibət və komponentləri,kadrların yerləşdirilməsi, kadrların nizamlanması və sairə xüsusi sosial sistem kimi ;
-

Sual: Erqonomikada istifadə edilən şəxsiyyətlərarası əlaqələrin sosiometrik metodları aşağıdakılara imkan verir... (Çəki: 1)

- ☐ idarəetmənin müəyyən şəraitində qrupun digər üzvləri ilə münasibətdə insan tərəfindən göstərilən üstünlük faktının ön plana çəkilməsinə;
 - ☐ qrupda fərdi mövqeyi subyektin özündə olduğu kimi təsvir etmək və qrupun digər üzvlərinin reaksiyaları ilə bunu müqayisə etməyə;
 - ☐ formal üsulların köməyiylə müqayisə olunan qruplar daxilində qarşılıqlı münasibətləri əks etdirməyə;
 - ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlərə;
 - ☒ göstərilənlərin hamısına.
-

Sual: Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ idraki proseslərin və şəxsi xüsusiyyətlərin tədqiqi üçün;
 - ☐ operatorun hərəkətinin idarə edilməsi üçün;
 - ☒ operatorun fəaliyyəti və modelləşdirmənin formal təsviri üçün;
 - ☐ səhvlərinin təhlili və ekoloji mühit amilləri üçün;
 - ☐ göstərilənlərin hamısı üçün;
-

Sual: İş prosesində insan-operatorun orqanizminin funksiyalarının psixofizioloji təşkilinin öyrənilməsinə imkan verir (Çəki: 1)

- ☐ mühəndis-psixoloji metodlar;
 - ☒ psixofizioloji və şəxsi metodları;
 - ☐ riyazi metodlar;
 - ☐ modelləşdirmə metodları;
 - ☐ göstərilənlərin hamısı:
-

Sual: Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ insan "insan- maşın" sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
 - ☐ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
 - ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☐ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi
-

Sual: Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ insan "insan- maşın" sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
- ☒ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
- ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;

- ☐ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
-

Sual: Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ insan "insan- maşın" sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
 - ☐ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
 - ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☒ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
-

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

- ☐ Əməyin canlı,vacib və əlavə komponentləri, qiymət, sərfiyyat, gəlir, və sairə ;
 - ☐ Əməyin predmetində material,energetik və infomasiyon araşdırmalar ;
 - ☒ İnsan orqanizminin əmək və əməkqabiliyyətli, enerji, əsəb və psixoloji itkisi;
 - ☐ İnsan şəxsiyyətinin vacib və profesional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;
 - ☐ Əmək və onun dinamika, münasibət və komponentləri,kadrların yerləşdirilməsi, kadrların nizamlanması və sairə xüsusi sosial sistem kimi ;
-

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

- ☒ Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formalaşmanın qanunauyğunluğu.
 - ☐ Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırmağa səbəb olması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöqteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
-

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

- ☐ İnsanın əmək prosesində psixi durumunun biruzə verməsi və qanunauyğunluğu formalaşdırılması.
 - ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə fəaliyyət zamanı sağlamlıq mühitə yaxşılaşdırılması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nöqteyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsi zamanı son nailiyyətlərin əldə olunmasında, məlum olan bütün kompleks təşkilatların iştirakı.
-

Sual: Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ ayrıca, ya da kollektiv
- ☐ iş yerinin əhatəsi və ya sahəsinə diqqət yetirilməsi və ya bölüşdürülməsi
- ☒ 1 və 2 s.n. ardıcılıqları

- ☐ etibarlı
 - ☐ dözümlü
-

Sual: Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli qanunauyğunluğunun təsirinin
 - ☐ Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq prosesində
 - ☐ Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli qanunauyğunluğunun təsiri, Profesional hazırlıq , onun yerinə yetirilməsi və ya məqsədə nail olmaq prosesi
 - ☐ Erqonomik özəlliyi. E. Ö.
 - ☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
-

Sual: Erqonomika tapşırığı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomikanın özəlliyin E.Ö. formalaşdırılması.
 - ☐ Texniki alətlərin təşkili.
 - ☒ Texniki alətlərin istismarı.
 - ☐ İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı.
 - ☐ Yuxarıda sadalananların hamısı.
-

Sual: Erqonomikada sturukturu nə formalaşdırır ? (Çəki: 1)

- ☒ Məqsəd.
 - ☐ Məqam.
 - ☐ Konfort.
 - ☐ İnsan – operator.
 - ☐ Təhlükəsizlik.
-

Sual: Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların layihələndirilməsinə xidmət edir
 - ☒ sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: cinsi, yaşa, zədələnmənin iş stajı, zədənin xarakteri, təsir faktoru və ayrılmış hər bir detallığın öyrənilməsi
 - ☐ istehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə
 - ☐ təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir
-

Sual: Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ? (Çəki: 1)

- ☐ Hər bir istehsalat və hər bir sahələrin vəziyyətinin detallıqla öyrənilməsi.
 - ☐ İstehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ İstehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin təyininə xidmət edir
 - ☐ Təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə.
 - ☒ Təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir.
-

Sual: Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☒ hər bir istehsalat və hər bir sahələrin vəziyyətinin detallıqla öyrənilməsi
 - ☐ istehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ istehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə
 - ☐ təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir
-

Sual: Erqonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ İTMS - təyininə xidmət edir
 - ☐ İnsan-operator fəaliyyətinə xidmət edir
 - ☐ 2 və 3 s.n. ardıcılığı ilə
 - ☐ maşınların layihələndirilməsinə xidmət edir
-

Sual: Erqonomikanın strukturunu nə formalaşdırır ? (Çəki: 1)

- ☒ Məqsəd
 - ☐ Məram
 - ☐ Komfort.
 - ☐ İnsan – Operator.
 - ☐ Təhlükəsizlik.
-

Sual: Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji;
 - ☐ Psixolojiya;
 - ☐ Fiziolojiya.
 - ☐ Gigiyena;
 - ☐ Əməyin sosiolojiyası;
-

Sual: Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var? (Çəki: 1)

- ☒ Mühəndis psixoloji, psixolojiya.
 - ☐ Fiziolojiya, gigiyena.
 - ☐ Əməyin sosiolojiyası.
 - ☐ Riyaziyyatla.
 - ☐ 1 – 3 s.n. tərkibli.
-

Sual: İnsan – Maşın – Mühit sistemində problemlərin həlli erqonomikada neçə istiqamətdə özündə birləşdirir ? (Çəki: 1)

- ☐ 5;
 - ☐ 3;
 - ☒ 2
 - ☐ 1;
 - ☐ 7
-

Sual: İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometri;
- ☐ Gigiyenik;
- ☐ Fizioloji;
- ☐ Psixofizioloji;
- ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı;

Sual: Müxtəlif anlayışlarının Erqonomikada hansı mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☐ Formal – təşkilatı.
- ☐ Tərkib – spesifik.
- ☐ Formal – təşkilatı, Tərkib – spesifik.
- ☒ Məntiqi.
- ☐ Fəlsəfi.

Sual: Vahid özəlliyn hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ? (Çəki: 1)

- ☐ İş yerinin ölçüsü.
- ☒ Havanın temperaturu.
- ☐ Əməliyyat fəaliyyətinin ayrıca aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
- ☐ Bütövlükdə alqoritm fəaliyyətinin aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Bölmə: 0303

Ad	0303
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Erqonomik tələblər hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☒ Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
- ☐ Tələblərin erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- ☐ Tələblərin erqonomik özəlliyə yox, erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- ☐ Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi,erqonomik sistem və erqonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Sual: Erqonomik metodların ikinci qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ insan “insan- maşın” sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
- ☐ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;

- ☒ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☐ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
-

Sual: Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır? (Çəki: 1)

- ☐ əmək hərəkətlərin səmərəliliyi, skelet-əzələ sisteminin işi nöqtəyi-nəzərindən insanın hərəkətinin aktivliyi;
 - ☒ layihə və tədqiqata sistemli və fəal yanaşmanı təmin edən ergonomikanın metodoloji vasitələri
 - ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☐ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
-

Sual: Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir: (Çəki: 1)

- ☐ Sistem ierarxiya prinsipi əsasında qurulub, yəni daha aşağı sistem daha yuxarı sistemin daxilində qurulur, sistemin çıxış effekti yuxarı sistemi ilə qəbul olunur və prosesə çevrilir;
 - ☐ Sistemin hər bir elementi bütün digər elementlərə təsir göstərir
 - ☐ elmi məqsəd işəgötürənlərin fəaliyyətini müəyyənləşdirir və sistemin düzgün işləyib-ışləmədiyini müəhkimə etməyə imkan verir;
 - ☐ Sistemin hər bir elementi ümumi məqsədə qulluq etməlidir.;
 - ☒ yuxarıda göstərilənlərin hamısına.
-

Sual: Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ Ayrı-ayrı elementlərin çıxış effekti ümumi sistemin çıxış effektivində birləşir.;
 - ☐ Ölçmə, qiymətləndirmə, əks əlaqə sistemin təşkilinin tərkib hissəsidir. Əgər, məqsəd müəyyən edilmişdirsə, xüsusilə də miqdarca müəyyən edilə bilirsə, onda bu məqsədə nail olmaq üçün iş xarakteristikasının etalonu müəyyən olunur.
 - ☐ elmi məqsəd işəgötürənlərin fəaliyyətini müəyyənləşdirir və sistemin düzgün işləyib-ışləmədiyini müəhkimə etməyə imkan verir;
 - ☒ hərəkətlərin səmərəliliyi, skelet-əzələ sisteminin işi nöqtəyi-nəzərindən insanın hərəkətinin aktivliyi;
 - ☐ Sistem məqsədə istiqamətlənib. Ümumilikdə, insanla qarşılıqlı təsirdə olan sistemlər məqsədə istiqamətlənir, çünki insanın incəsənət yaradıcılığı əsasında yaranır.
-

Sual: Ergonomik tələblər hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☒ Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Tələblərin ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Tələblərin ergonomik özəlliyə yox, ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi, ergonomik sistem və ergonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

Sual: Ergonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ insan "insan- maşın" sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
 - ☒ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
 - ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☐ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
-

Sual: Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ insan "insan- maşın" sisteminin fəaliyyətinin vahid təsviri kontekstində əldə edilmiş məlumatların müxtəlif üsulları;
 - ☐ informasiyanın işlənilib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
 - ☐ elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsulları;
 - ☐ təşkilati metodlar;
 - ☐ sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi
-

Sual: Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ? (Çəki: 1)

- ☐ Hər bir istehsalat və hər bir sahələrin vəziyyətinin detallıqla öyrənilməsi.
 - ☐ İstehsalat sahələrində sisteməlik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
 - ☐ İstehsalat sahələrində sisteməlik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin təyininə xidmət edir
 - ☐ Təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə.
 - ☒ Təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir.
-

Sual: İş prosesində insan-operatorun orqanizminin funksiyalarının psixofizioloji təşkilinin öyrənilməsinə imkan verir (Çəki: 1)

- ☐ mühəndis-psixoloji metodlar;
 - ☒ psixofizioloji və şəxsi metodları;
 - ☐ riyazi metodlar;
 - ☐ modelləşdirmə metodları;
 - ☐ göstərilənlərin hamısı:
-

Sual: Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ? (Çəki: 1)

- ☐ İş yerinin ölçüsü.
 - ☒ Havanın temperaturu.
 - ☐ Əməliyyat fəaliyyətinin ayrıca aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
 - ☐ Bütövlükdə alqoritm fəaliyyətinin aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

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

- ☐ Əməyin canlı, vacib və əlavə komponentləri, qiymət, sərfiyyat, gəlir, və sairə ;
- ☐ Əməyin predmetində material, enerqetik və infomasiyon araşdırmalar ;
- ☒ İnsan orqanizminin əmək və əməkqabiliyyətli, enerji, əsəb və psixoloji itkisi;
- ☐ İnsan şəxsiyyətinin vacib və profisional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;
- ☐ Əmək və onun dinamikası, münasibət və komponentləri, kadrların yerləşdirilməsi,

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	25
Maksimal faiz	25
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Əməyin psixologiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir? (Çəki: 1)

- ☒ Əmək prosesində insan fəaliyyətinin psixoloji durumu və formalaşdırılmasında qanunauyğunluğu.
- ☐ İnsan orqanizminin funksionallığı.
- ☐ Orqanizmə mümkün təsiri imkanları nöqtəyi nəzərdən insan və mühitin əmək fəaliyyəti
- ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı qruplu faktorlar.
- ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili

Sual: Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir? (Çəki: 1)

- ☒ Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formalaşmanın qanunauyğunluğu.
- ☐ Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırmağa səbəb olması.
- ☐ İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöqtəyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
- ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
- ☐ Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.

Sual: Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın əmək prosesində psixi durumunun biruzə verməsi və qanunauyğunluğu formalaşdırılması.
- ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə fəaliyyət zamanı sağlamlıq mühitə yaxşılaşdırılması.
- ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nöqtəyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
- ☐ İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.
- ☐ Erqonomik özəlliyin istifadəsi zamanı son nailiyyətlərin əldə olunmasında, məlum olan bütün kompleks təşkilatların iştirakı.

Sual: İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə;
- ☐ insanın fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə;

- ☒ insan bədəninin ölçüsü, onun ayrı-ayrı hissələri ilə;
 - ☐ insanın hərəkətləri ilə;
 - ☐ heç biri ilə
-

Sual: İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Statik xüsusiyyətlərə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☐ bədən ayrı-ayrı hissələrinin statik ölçüsü;
 - ☐ başın ölçüsü;
 - ☐ ayaq pəncəsinin və əllərin ölçüsü;
 - ☒ bədən hərəkət effekti və ya artımı;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☐ oynaqların dairəvi hərəkəti;
 - ☐ əlçatan zona;
 - ☒ ayaq pəncəsinin ölçüsü;
 - ☐ bədən hərəkət effekti və ya artımı;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir: (Çəki: 1)

- ☐ oynaqların dairəvi hərəkəti;
 - ☐ bədən ayrı-ayrı hissələrinin statik ölçüsü;
 - ☐ əlçatan zona;
 - ☒ 1-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər;
 - ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər;
-

Sual: "İşçi duruşu" nədir? (Çəki: 1)

- ☐ rəşional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
 - ☐ öz iş funksiyaları yerinə yetirərkən, insanın rahat yerləşdirilməsidir;
 - ☒ məkanda bədən, baş, ətrafların qarşılıqlı yerləşdirilməsi və müəyyən iş tapşırıqlarının yerinə yetirilməsini təmin edən işin hər bir anında bir-birinə nisbətidir;
 - ☐ 1-ci və 2-ci bənddə göstərilənlərdir;
 - ☐ heç biri deyil ;
-

Sual: "İnsan-maşın" mühitin uyğunluğunun necə növü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☐ 3

- ☐ 4
 - ☒ 5
 - ☐ 6
-

Sual: İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər necə növə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☒ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: İş yerinin təşkili nədir? (Çəki: 1)

- ☐ müasir avadanlıqlarla təchiz olunması;
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsidir;
 - ☐ avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanmasıdır;
 - ☐ istehsalın maddi mühitinin məkana görə optimal yerləşməsidir;
 - ☒ rəşional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
-

Sual: Əksər Ergonomik sistemləri mənə və xaraktere görə neçə sinfə bölmək olar ? (Çəki: 1)

- ☒ 2;
 - ☐ 4;
 - ☐ 6;
 - ☐ 8;
 - ☐ 10;
-

Sual: Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın əmək prosesində psixi durumunun biruzə verməsi və qanunauyğunluğu formalaşdırılması.
 - ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə fəaliyyət zamanı sağlamlıq mühütün yaxşılaşdırılması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nökteyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Ergonomik özəlliyn istifadəsi zamanı son nailiyyətlərin əldə olunmasında, məlum olan bütün kompleks təşkilatların iştirakı.
-

Sual: Əməyin psixoloqiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir? (Çəki: 1)

- ☒ Əmək prosesində insan fəaliyyətinin psixoloji durumu və formalaşdırılmasında qanunauyğunluğu.
- ☐ İnsan orqanizminin funksionallığı.
- ☐ Orqanizmə mümkün təsiri imkanları nökteyi nəzərdən insan və mühitin əmək fəaliyyəti
- ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı qruplu faktorlar.
- ☐ Ergonomik özəlliyn istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum

Sual: Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2;
 - ☐ 3
 - ☐ 4 və 3
 - ☐ 4 ;
-

Sual: Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2;
 - ☐ 3
 - ☐ 4 və 3
 - ☐ 4 ;
-

Sual: Erqonomik sistemin ES özəliyi nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsan.
 - ☒ Əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi ardıcılığı, texniki alətlər.
 - ☐ İş yerinin mühiti.
 - ☐ 1-3 ardıcılığı tərkibdə ;
 - ☐ İnformasiya.
-

Sual: Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 5
 - ☒ 7
 - ☐ 9
 - ☐ 10
-

Sual: Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir? (Çəki: 1)

- ☒ Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formalaşmanın qanunauyğunluğu.
 - ☐ Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırmaya səbəb olması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöqteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomikanın özəliyinə əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
-

Sual: İşin özünün təqdimi(ES) avtomatlaşdırma həddində hansı sinfə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☒ 1;
- ☐ 2;

- ☐ 3;
 - ☐ 4 və 3;
 - ☐ 4;
-

Sual: İTMS-də ərzaqın vahid məhsuldarlığını 15, ərzaqın keyfiyyətini 70, material, vaxt psixi itkilər 8 olarsa, münasibətə görə effektivlik hansı cavabla uzlaşır? (Çəki: 1)

- ☐ 165,0
 - ☐ 178,0
 - ☒ 131,2
 - ☐ 185,0
-

Sual: Mühəndis iqtisadçı F. Teylor idarəetmənin təşkili sistemində nəyə əsaslanır. (Çəki: 1)

- ☐ Zehni əməyin idarəetmənin təşkili ilə bağlı fiziki əməkdən ayrılması ;
 - ☐ Zehni əmək tələb edən təşkilatlar və idarəedici funksiyalarla idarə aparatının işçilərindən başqa
 - ☐ Diferensial ödəmələrin köməyi ilə işlərin yerinə yetirilməsi və ya artıqlaması ilə yerinə yetirilmə progressiv normalar əsasında aparılır;
 - ☐ 1 – 2 s.n. tərkibli.
 - ☒ 1 – 2 – 3 s.n. tərkibli.
-

Sual: Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☒ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 - ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Sual: Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☒ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 - ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Bölmə: 0403

Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☒ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☒ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- ☒ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Statik xüsusiyyətlərə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☒ oynaqların dairəvi hərəkəti;
- ☐ başın ölçüsü;
- ☐ ayaq pəncəsinin ölçüsü;

- ☐ əllərin ölçüsü;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Erqonomik təminat faktorları hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsanın imkanları hesabına texniki alətlərin araşdırılması.
 - ☐ Mütəxəssislərin profesional hazırlığı və profesional seçimi.
 - ☐ Operatorun xasiyyətinin qarşılıqlı razılaşdırılması.
 - ☐ 1 – 3 s.n. tərkibində.
 - ☐ 2 və 3 s.n. tərkibində.
-

Sual: Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərin potensial imkanlarının maksimal realizasiyası.
 - ☐ Texniki alətlərin mənimsəməsində müddətin ixtisarı.
 - ☐ Katastrof və qəzaların ixtisarı.
 - ☐ Operatorun iş qabiliyyətinin artırılması.
 - ☐ Yuxarıda qeyd edilənlər.
-

Sual: Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurun modelləşmiş şərti olaraq neçə hissəyə bölmək olar? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 7
-

Sual: Erqonomikanın əsas obyekti hansıdır ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsan – Texnika – Mühit sistemləri.
 - ☐ İnsan – Maşın sistemləri .
 - ☐ İnsan – Operator – Maşın sistemləri.
 - ☐ Xarici fiziki amillər.
 - ☐ Kimyavi və sosial mühit.
-

Sual: Mühəndis iqtisadçı F. Teylor idarəetmənin təşkili sistemində nəyə əsaslanır. (Çəki: 1)

- ☐ Zehni əməyin idarəetmənin təşkili ilə bağlı fiziki əməkdən ayrılması ;
 - ☐ Zehni əmək tələb edən təşkilatlar və idarəedici funksiyalarla idarə aparatının işçilərindən başqa
 - ☐ Difirensial ödəmələrin köməyi ilə işlərin yerinə yetirilməsi və ya artıqlaması ilə yerinə yetirilmə progressiv normalar əsasında aparılır;
 - ☐ 1 – 2 s.n. tərkibli.
 - ☒ 1 – 2 – 3 s.n. tərkibli.
-

Bölmə: 0501

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

Sual: “İnsan-maşın” mühitinin uyğunluğunun necə növü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 6

Sual: “İşçi duruşu” nədir? (Çəki: 1)

- ☐ rasionl əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
- ☐ üz iş funksiyaları yerinə yetirərkən, insanın rahat yerləşdirilməsidir;
- ☒ məkanda bədən, başın, ətrafların qarşılıqlı yerləşdirilməsi və müəyyən iş tapşırıqlarının yerinə yetirilməsini təmin edən işin hər bir anında bir-birinə nisbətidir;
- ☐ 1-ci və 2-ci bənddə göstərilənlərdir;
- ☐ heç biri deyil ;

Sual: İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə;
- ☐ insanın fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə;
- ☒ insan bədəninin onun ayrı-ayrı hissələri ilə;
- ☐ insanın hərəkətləri ilə;
- ☐ heç biri ilə

Sual: İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə;
- ☐ insanın fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə;
- ☒ insan bədəninin onun ayrı-ayrı hissələri ilə;
- ☐ insanın hərəkətləri ilə;
- ☐ heç biri ilə

Sual: İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Sual: İş yerinin təşkili nədir? (Çəki: 1)

- ☐ məhsir avadanlıqlarla təchiz olunmasıdır;
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsidir;
 - ☐ avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanmasıdır;
 - ☐ istehsalın maddi mühitinin məkana görə optimal yerləşməsidir;
 - ☒ rəşional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
-

Sual: Məkanda bədənini oriyentasiyasından asılı olaraq xətti ölçülər bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ uzununa və eninə ölçülərə;
 - ☐ eninə, arxa və ön ölçülərə;
 - ☐ uzununa, arxa və ön ölçülərə;
 - ☒ uzununa, eninə, arxa və ön;
 - ☐ arxa və ön ölçülərə;
-

Sual: Statik xüsusiyyətlərə aid deyil (Çəki: 1)

- ☐ bədənini ayrı-ayrı hissələrinin statik ölçüsü;
 - ☐ başın ölçüsü,;
 - ☐ ayaq pəncəsinin və əllərin ölçüsü
 - ☒ bədənini hərəkət effekti və ya artımı;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Statik xüsusiyyətlərə aid deyil (Çəki: 1)

- ☒ oynaqların dairəvi hərəkəti;
 - ☐ başın ölçüsü;
 - ☐ ayaq pəncəsinin ölçüsü
 - ☐ əllərin ölçüsü
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Əmək nə vaxt ziyandır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpmayan dəyişiklik baş verərsə ;
 - ☒ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə;
 - ☐ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkün deyilsə;
 - ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpacaq dəyişiklik baş verərsə ;
 - ☐ Bütün hallarda;
-

Sual: İş yeri dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün lazımi istehsal vasitələri ilə təchiz olunmuş ərazinin hüdudlanmış hissəsi;
- ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyəti zonası ;
- ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata

keçirmək üçün işlədiyi müəssisə;

☐ əmək alətləri və vəsaitləri ilə təchiz olunmuş ərazi ;

☐ heç biri;

Bölmə: 0502

Ad	0502
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda düz “ayaqüstü” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq? (Çəki: 1)

- ☐ 1
☒ 16
☐ 4
☐ 8
☐ 10
-

Sual: Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda maili “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq? (Çəki: 1)

- ☐ 1
☐ 16
☒ 4
☐ 8
☐ 10
-

Sual: Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda maili “ayaqüstü” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq? (Çəki: 1)

- ☐ 1
☐ 16
☐ 4
☐ 8
☒ 10
-

Sual: “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir... (Çəki: 1)

- ☐ baş boyun, onurğa sütununun ayriliyi;
☐ ağırlıq mərkəzinin hündürlüyünün kəskin azalması;
☐ bədən davamlılığının artması;
☐ enerji sərfinin azalması;
☒ daha güclü yorğunluq;
-

Sual: "İnsanın iş yükünə işçi duruşun təsirini nəyin köməyi ilə təsvir etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ əmsalların köməyi ilə;
 - ☐ enerji sərfi ilə;
 - ☐ statik gərginliklə;
 - ☐ qrafiklərin köməyi ilə;
 - ☐ sxemləri köməyi ilə;
-

Sual: "Oturaq" işçi duruşu üçün xarakterikdir... (Çəki: 1)

- ☐ ağırlıq qaldırma mərkəzinə görə daha az davamlıdır;
 - ☐ daha çox enerji sərfi tələb edir;
 - ☐ bədən davamlılığı azalır;
 - ☒ enerji sərfinin xeyli azalması;
 - ☐ yorğunluğun artması;
-

Sual: İş yeri dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün lazımi istehsal vasitələri ilə təchiz olunmuş ərazinin hüdudlanmış hissəsi;
 - ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyəti zonası ;
 - ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün işlədiyi müəssisə;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitləri ilə təchiz olunmuş ərazi ;
 - ☐ heç biri;
-

Sual: İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər neçə növə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☒ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Ergonomik sistemdə (ES) idarəetmə funksiyası avtomatlaşdırılmış vəziyyətdə hansı sinfə aid olur? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2;
 - ☐ 3;
 - ☐ 4 və 3;
 - ☐ 4;
-

Sual: İnsan tərəfindən icra olunmada Ergonomik sistem (ES) hansı sinfə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☐ 1 ;
- ☒ 2;
- ☐ 3;
- ☐ 4 və 3
- ☐ 4;

Sual: Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetik nə öyrədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək prosesində insanın psixi fəaliyyətinin əmələ gəlməsinin qanunauyğun formalaşdırılması.
 - ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normalaşdırılma məqsədi ilə fəaliyyətin sağlamlıq mühitin yaxşılaşdırılması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nökteyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomikanın özəlliyini əsas götürərək ,son nəticə əldə etmək məqsədi ilə,bütün olanların kompleks təşkili.
-

Sual: Texniki estetik və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək prosesində insanın psixi fəaliyyətinin əmələ gəlməsinin qanunauyğun formalaşdırılması.
 - ☒ Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normalaşdırılma məqsədi ilə fəaliyyətin sağlamlıq mühitin yaxşılaşdırılması.
 - ☐ İnsan orqanizminə təsiri imkanı nökteyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
 - ☐ İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
 - ☐ Erqonomikanın özəlliyini əsas götürərək ,son nəticə əldə etmək məqsədi ilə,bütün olanların kompleks təşkili.
-

Sual: Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq məşinlərin bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 - ☒ məşinlərin işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Sual: Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- ☐ iş hərəkətlərinin həcmi ilə ölçülür;
 - ☒ qövslü və xətti vahidlə ölçülür, yəni bucaqla ölçülür;
 - ☐ norma-saatlarla ölçülür ;
 - ☐ heç biri ilə;
 - ☐ hər üçü ilə;
-

Sual: Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə,

onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

☒ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

☒ iş hərəkətinin həcmi, ölçən və görünən sahələri müəyyən etmək üçün;

☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin etmək üçün;

☐ avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanması üçün;

☐ istehsalın avadanlıqlarının optimal yerləşməsi üçün;

☐ əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək üçün;

Bölmə: 0503

Ad	0503
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

☒ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil (Çəki: 1)

☐ oynaqların dairəvi hərəkəti;

☐ ölçən zona;

☒ ayaq pəncəsinin ölçüsü;

☐ bədən hərəkət effekti və ya artımı;

☐ hamısı aiddir.

Sual: Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir (Çəki: 1)

☐ oynaqların dairəvi hərəkəti;

- ☐ bədənə ayrı-ayrı hissələrinin statik ölçüsü;
 - ☐ əlçatan zona;
 - ☒ 1-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər;
 - ☐ 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər;
-

Sual: Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ iş hərəkətinin həcmi, əlçatan və görünən sahələri müəyyən etmək üçün;
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin etmək üçün;
 - ☐ avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanması üçün;
 - ☐ istehsalın avadanlıqlarının optimal yerləşməsi üçün;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək üçün;
-

Sual: Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☒ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ insanın bədi qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədi-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 - ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Sual: İş yerinin təşkili nədir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təhlükəsizliyinin standart sisteminin tələblərinin nəzərə alınması;
 - ☐ müasir avadanlıqlarla təchiz olunması;
 - ☐ avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanması;
 - ☐ normalaşdırılmış işıqlandırma;
 - ☒ rəşional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksi;
-

Sual: İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin olunmasında;
 - ☐ müasir avadanlıqlarla təchiz olunmasında;
 - ☒ onun təchizatında, planlaşdırılmasında, ixtisaslaşmasında və xidmət etməsində;
 - ☐ istehsal sanitariyası tələblərinə əməl olunmasında;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadədə;
-

Sual: Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- ☐ iş hərəkətlərinin həcmi ilə ölçülür;
 - ☒ qövslü və xətti vahidlə ölçülür, yeni bucaqla ölçülür;
 - ☐ norma-saatlarla ölçülür ;
 - ☐ heç biri ilə;
 - ☐ hər üçü ilə;
-

Sual: Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☒ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

Sual: Erqonomik özəlliyn (EÖ) xüsusi tələbləri hansı hallarda işlənib və hazırlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ Konkret fəaliyyətin görkəmi üçün.
- ☐ Konkret olaraq Erqonomik özəllikdən əmələ gələn sistemin təhkim olunması, onun icra olumasının məhtudlaşdırılması, effektivlik, daxilolma vaxtı, effektiv fəaliyyətin tələbi.
- ☐ Texniki alətlər üçün.
- ☒ Alətlərin təlim – məşqi, sənədləşmənin istismarı üçün insan fəaliyyətinin təşkil olunması.
- ☐ Yuxarıda adları çəkilənlər.

Sual: Əmək nə vaxt ziyandır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpmayan dəyişiklik baş verərsə ;
- ☒ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə;
- ☐ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkün deyilsə;
- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpacaq dəyişiklik baş verərsə ;
- ☐ Bütün hallarda;

Sual: “İnsan-maşın” mühitinin uyğunluğunun necə növü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 6

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒

Sual: İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblərdə nə əks olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təhlükəsizliyinin təmin olunması;
 - ☐ insanın ətraf mühitlə qarşılıqlı təsiri ;
 - ☐ iş yerinin planlaşdırılması;
 - ☒ insanın maşınla qarşılıqlı təsiri;
 - ☐ iş yerinin ixtisaslaşması;
-

Sual: İnsanın iş qabiliyyəti və həyat fəaliyyəti şərtləri ilə iş məkanının uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur? (Çəki: 1)

- ☒ gigiyenik;
 - ☐ antropometrik;
 - ☐ fizioloji və psixofizioloji;
 - ☐ psixoloji;
 - ☐ fiziki;
-

Sual: İnsan bədəninin forması, ölçüləri və çəkisi ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyenik;
 - ☒ antropometrik;
 - ☐ fizioloji və psixofizioloji;
 - ☐ psixoloji;
 - ☐ fiziki;
-

Sual: İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyenik;
 - ☐ antropometrik;
 - ☐ fizioloji və psixofizioloji;
 - ☒ psixoloji;
 - ☐ fiziki;
-

Sual: İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyenik;
 - ☐ antropometrik;
 - ☐ fizioloji və psixofizioloji;
 - ☒ psixoloji;
 - ☐ fiziki;
-

Sual: Lap tez-tez istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ əlçatan zonada;

- ☒ optimal iş sahəsində;
 - ☐ daha uzaq yerlərdə;
 - ☐ qorunan yerlərdə;
 - ☐ hec birində;
-

Sual: Az istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☒ əlçatan zonada;
 - ☐ optimal iş sahəsində;
 - ☐ daha uzaq yerlərdə;
 - ☐ qorunan yerlərdə;
 - ☐ hec birində;
-

Sual: Nadir hallarda istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ əlçatan zonada;
 - ☐ optimal iş sahəsində;
 - ☒ daha uzaq yerlərdə;
 - ☐ qorunan yerlərdə;
 - ☐ hec birində;
-

Sual: Hansı uyğunluq iş prosesində insanın məmnunluğunun təmin edilməsindən, texnika ilə ünsiyyətdən, rəngli iqlimdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometrik uyğunluq;
 - ☐ İnformasiya uyğunluğu;
 - ☐ Enerji uyğunluğu;
 - ☐ Biofiziki uyğunluq;
 - ☒ Texniki-estetik;
-

Sual: Hansı uyğunluq informasiya modelinin insanın psixofizioloji imkanlarına nisbətini nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometrik uyğunluq;
 - ☒ İnformasiya uyğunluğu;
 - ☐ Enerji uyğunluğu;
 - ☐ Biofiziki uyğunluq;
 - ☐ Texniki-estetik;
-

Sual: Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir? (Çəki: 1)

- ☐ 1
 - ☐ 2
 - ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
-

Sual: Oturmaq iş zamanı dəqiq işlər üçün stolun hündürlüyü nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ aşağı-700; orta-725; hündür-750;
- ☐ aşağı-600; orta-725; hündür-770;
- ☒ aşağı-900; orta-950; hündür-1000;
- ☐ aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- ☐ aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;

Sual: Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın iş qabiliyyətini aşağı salır.
- ☐ Funksional normada ölçülmədən kənar çıxan, lakin potoloji qayda pozuntusuna aparmayan.
- ☒ İşin yerinə yetirilməsi mümkünsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
- ☐ tərkibi s.n.1 və 2;
- ☐ tərkibi s.n. 1 və 3;

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ayaqüstü iş zamanı dəzgah və maşınlarda işləyən işçi səthin hündürlüyü nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ aşağı-700; orta-725; hündür-750;
- ☐ aşağı-600; orta-725; hündür-770;
- ☐ aşağı-900; orta-950; hündür-1000;
- ☐ aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- ☒ aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;

Sual: Hansı əlçatan zona qövsə məhdudlaşan, çiyin oynaqlarının hərəkəti zamanı boşalmış əllər ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir? (Çəki: 1)

- ☐ Optimal əlçatan zona;
- ☒ Yüngül əlçatan zona;
- ☐ Sərhədli əlçatan zona;
- ☐ Sərhədsiz əlçatan zona;
- ☐ Oturaq əlçatan zona;

Sual: Hansı əlçatan zona qövsə məhdudlaşan, çiyin oynaqlarının hərəkəti zamanı maksimal uzadılmış əllər ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir? (Çəki: 1)

- ☐ Optimal əlçatan zona;
- ☐ Yüngül əlçatan zona;

- ☐ Oturaq əlçatan zona;
 - ☐ Sərhədsiz əlçatan zona;
 - ☒ Sərhədli əlçatan zona;
-

Sual: Hansı əlçatan zona qövsə məhdudlaşan, dirşəyin hərəkəti zamanı qolun yuxarı hissəsi ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir? (Çəki: 1)

- ☒ Optimal əlçatan zona;
 - ☐ Yüngül əlçatan zona;
 - ☐ Sərhədli əlçatan zona;
 - ☐ Sərhədsiz əlçatan zona;
 - ☐ Oturaq əlçatan zona;
-

Sual: Hansı iş yeri "daimi iş yeri" hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 - ☒ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 3 saat və ya ümumi iş vaxtının 60%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 80%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 70%-ni orada keçirirsə;
-

Sual: Hansı iş yeri "daimi iş yeri" hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 - ☒ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 3 saat və ya ümumi iş vaxtının 60%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 80%-ni orada keçirirsə;
 - ☐ Əgər işçi fasiləsiz olaraq 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 70%-ni orada keçirirsə;
-

Sual: Hansı uyğunluq insanın optimal imkanları ilə sərf olunan səyləri, sərf olunan gücü, hərəkətin sürəti və dəqiqlini müəyyən edir? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometrik uyğunluq;
 - ☐ İnformasiya uyğunluğu;
 - ☒ Enerji uyğunluğu;
 - ☐ Biofiziki uyğunluq;
 - ☐ Texniki-estetik;
-

Sual: Hansı uyğunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit şüalanmasını və başqa fiziki parametrləri nəzərə alır? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometrik uyğunluq;
 - ☐ İnformasiya uyğunluğu;
 - ☐ Enerji uyğunluğu;
 - ☒ Biofiziki uyğunluq;
 - ☐ Texniki-estetik;
-

Sual: Oturaq iş zamanı dəqiq işlər üçün stolun hündürlüyü nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ aşağı-700; orta-725; hündür-750;

- ☐ aşağı-600; orta-725; hündür-770;
- ☒ aşağı-900; orta-950; hündür-1000;
- ☐ aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- ☐ aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;

Sual: Oturaq iş zamanı dəzgah və maşınlarda iş üçün iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ aşağı-700; orta-725; hündür-750;
- ☐ aşağı-600; orta-725; hündür-770;
- ☐ aşağı-900; orta-950; hündür-1000;
- ☒ aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- ☐ aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;

Sual: Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ aşağı-700; orta-725; hündür-750;
- ☐ aşağı-600; orta-725; hündür-770;
- ☐ aşağı-900; orta-950; hündür-1000;
- ☐ aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- ☐ aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;

Sual: Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın iş qabiliyyətini aşağı salır.
- ☐ Funksional normada ölçülmədən kənar çıxan, lakin potoloji qayda pozuntusuna aparmayan.
- ☒ İşin yerinə yetirilməsi mümkünsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
- ☐ tərkibi s.n.1 və 2;
- ☐ tərkibi s.n. 1 və 3;

Bölmə: 0603

Ad	0603
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Antropometrik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☒ insanın bədən ölçüləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- ☐ insanın bədi qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədi-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

- ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Sual: İnformasiya uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir? (Çəki: 1)

- ☐ insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☐ insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 - ☐ maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 - ☒ məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
-

Sual: İş yerinin layihələndirilməsində mühüm amil aşağıdakılara imkan verən antropometrik göstəricilər hesab edilir... (Çəki: 1)

- ☐ öz iş funksiyaları yerinə yetirərkən, insanın rahat yerləşdirilməsi, yorğunluq və əzələ gərginliyi hisslərini azaltmaq üçün işçi duruşunun dəyişdirilməsi imkanı yaradılması;
 - ☐ idarəetmə orqanlarının rahat yerləşdirmək və onlarla iş əməliyyatları aparmaq;
 - ☐ cihazların, indikatorların və pultların quraşdırılması, onları nəzərdən keçirmək və çatmaq üçün rahat şəaitin yaradılması;
 - ☐ yuxarıdakılardan heç biri;
 - ☒ yuxarıdakılardan hamısı;
-

Sual: İş zonası dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün lazımi istehsal vasitələri ilə təchiz olunmuş ərazinin hüdudlanmış hissəsi;
 - ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyəti zonası ;
 - ☐ Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün işlədiyi müəssisə;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitləri ilə təchiz olunmuş ərazi ;
 - ☒ Daimi və ya müvəqqəti işləyən işçilərin yer səthindən 2 m-ə qədər hündürlükdə olan məkanı, iş yeri sahəsi, insanın hərəkət amplitudası və iş prosesində insan qruplarının duruşunun seçimi;
-

Sual: Erqonomik sistemdə anlama nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
- ☒ Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Sual: Erqonomikada İnsan faktoru altında nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- ☐ Nəzərəçarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin və məişətin təşkilin nəzərə alınması.
 - ☐ Əmək məsələləri ilə məşğul olan bütün peşəkar işçilərin ideya və iş koordinasiyları.
 - ☒ Nəzərəçarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, əməyin və məişətin təşkilinin nəzərə alınması.
 - ☐ 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.
 - ☐ Nəzərəçarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin təşkilin nəzərə alınması.
-

Sual: Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.
 - ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
 - ☒ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
 - ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

Sual: İstifadə olunma dedikdə Erqonomik sistemdə nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.
 - ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidmət.
 - ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
 - ☒ Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

Sual: Opetator aftomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ? (Çəki: 1)

- ☐ Əl əməyi (əmək əllə);
 - ☐ Mexanikləşdirilmiş əmək;
 - ☐ Aftomatlaşdırılmış əmək;
 - ☐ Birinci və ikinci;
 - ☒ Birinci və üçüncü;
-

Sual: Ölçülmə üsulu ilə vahid özəlliyin hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir ? (Çəki: 1)

- ☐ İş yerinin ölçüsü.
- ☒ Havanın temperaturu.
- ☐ Əməliyyat fəaliyyətinin ayrıca aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
- ☐ Bütövlükdə alqoritm fəaliyyətinin aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Sual: Yeknəsək, əsəb gərğınliyinə xəbərdarlıq, əsas əmək və istirahət rejiminin fizioloji işlənməsinə qarşı mübarizə hansı istiqamətdə araşdırılır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin gigiyenası ;
 - ☐ İstehsalat proseslərdə avtomatlaşdırma və mexanikləşdirmə ;
 - ☐ Vibrasiya (silkələnmə) və səs küyə qarşı mübarizə ;
 - ☐ Elektrik təhlükəsizliyi ;
 - ☒ Əməyin təhlükəsizliyi
-

Sual: Hansı əlçatan zona qövsə məhdudlaşan, dirşəyin hərəkəti zamanı qolun yuxarı hissəsi ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir? (Çəki: 1)

- ☒ Optimal əlçatan zona;
 - ☐ Yüngül əlçatan zona;
 - ☐ Sərhədli əlçatan zona;
 - ☐ Sərhədsiz əlçatan zona;
 - ☐ Oturaq əlçatan zona;
-

Sual: Hansı uyğunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit şüalanmasını və başqa fiziki parametrləri nəzərə alır? (Çəki: 1)

- ☐ Antropometrik uyğunluq;
 - ☐ İnformasiya uyğunluğu;
 - ☐ Enerji uyğunluğu;
 - ☒ Biofiziki uyğunluq;
 - ☐ Texniki-estetik;
-

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İş yerinin layihələndirilməsində aşağıdakı tələblərdən hansına əməl olunması vacib deyil? (Çəki: 1)

- ☐ İşçilərin lazımi hərəkətlərini yerinə yetirməyə imkan verən iş zonası parametrləri;
 - ☐ İş əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinin səmərəli üsulları, düzgün iş və istirahət rejimi;
 - ☐ Təhlükəli və zərərli istehsal amillərinin təsirindən işçilərin qorunması vasitələri
 - ☐ Zəruri təbii və süni işıqlandırma;
 - ☒ Yuxarıdakıların hamısına əməl olunmalıdır;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
 - ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
 - ☒ əmək bölgüsü və kooperasiyası;
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;;
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☒ hamısı təsir göstərir;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
 - ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;;
 - ☒ sosial proseslər və situasiyalar, əməyin kəmiyyəti;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
 - ☒ iş qüvvəsinin sayı və ixtisası;
 - ☐ baxılma limitinin vacibliyi;
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
-

Sual: Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☐ iş 5-10°-dən çox qarşıya əyilmək lazım gəlməsin, arxaya və yana meyllilik arzu edilməz olsun;
 - ☒ 10-15°-dən çox qarşıya əyilmək lazım gəlməsin, arxaya və yana meyllilik arzu edilməz olsun;
 - ☐ 15-25°-dən çox qarşıya əyilmək lazım gəlməsin, arxaya və yana meyllilik arzu edilməz olsun;
 - ☐ 30-35°-dən çox qarşıya əyilmək lazım gəlməsin, arxaya və yana meyllilik arzu edilməz olsun;
 - ☐ 40-50°-dən çox qarşıya əyilmək lazım gəlməsin, arxaya və yana meyllilik arzu edilməz olsun;
-

Sual: Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ motor sahəsinin əlçatan zonasında;
 - ☐ motor sahəsinin sərhədli əlçatan zonasında;
 - ☐ motor sahəsi daxilində yüngül əlçatan zonada və optimal zonada;
 - ☐ hər üçündə;
 - ☐ heç birində;
-

Sual: Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☒ Fərdi işçi və ya kollektiv;
- ☐ Yalnız fərdi;
- ☐ Yalnız kollektiv;
- ☐ Sosial psixoloji əlaqələr;
- ☐ Yuxarıda sadalananların hamısı;

Sual: Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsanın fəaliyyətinin məqsədi, insan, təbiyyətin və cəmiyyətin öyrənilməsi;
- ☐ İnsan fəaliyyətində motivləşdirmə nəzəriyyəsi;
- ☐ İnsan fəaliyyətinin insan – operator qismində ;
- ☐ İnsan fəaliyyəti İTMS – qismində ;
- ☐ Yuxarıda sadalananlar ;

BÖLMƏ: 0702

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

Sual: “Çox tez-tez” və “tez-tez” iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ motor sahəsinin əlçatan zonasında;
- ☐ motor sahəsinin sərhədli əlçatan zonasında;
- ☒ motor sahəsi daxilində yüngül əlçatan zonada və optimal zonada;
- ☐ hər üçündə;
- ☐ heç birində;

Sual: Erqonomik tələblər nədir? (Çəki: 1)

- ☐ psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin müasir avadanlıqlarla təchiz olunmasına olan tələblərdir ;
- ☐ antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə olan tələblərdir;
- ☒ antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin optimallaşdırılması problemlərindən yaranan insan-maşın-mühit sistemində olan tələblərdir;
- ☐ istehsalın maddi mühitinin məkana görə optimal yerləşməsinə olan tələblərdir;
- ☐ rəşional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksinə olan tələblərdir;

Sual: İş yerinin erqonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması;
 - ☐ insan əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə olan tələblər;
 - ☐ antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin optimallaşdırılması;
 - ☒ antropometrik məlumatlar və insanın fizioloji və psixofizioloji xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu müəyyən etmək;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər;
-

Sual: İşçilərin mövqe seçimində aşağıdakılar nəzərə alınmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ işin fiziki ağırlığı, iş sahəsinin ölçüsü və işin icrası zamanı orda çalışanların hərəkət etmək zərurəti, həmçinin işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;
 - ☐ işin fiziki ağırlığı, iş sahəsinin ölçüsü və insan əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi;
 - ☐ antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin optimallaşdırılması;
 - ☐ antropometrik məlumatlar və insanın fizioloji və psixofizioloji xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu müəyyən etmək, işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;
 - ☐ əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər və işin icrası zamanı orda çalışanların hərəkət etmək zərurəti;
-

Sual: Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsanın fəaliyyətinin məqsədi, insan, təbiyyətin və cəmiyyətin öyrənilməsi;
 - ☐ İnsan fəaliyyətində motivləşdirmə nəzəriyyəsi;
 - ☐ İnsan fəaliyyətinin insan – operator qismində ;
 - ☐ İnsan fəaliyyəti İTMS – qismində ;
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar ;
-

Sual: Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ? (Çəki: 1)

- ☒ Fərdi işçi və ya kollektiv;
 - ☐ Yalnız fərdi;
 - ☐ Yalnız kollektiv;
 - ☐ Sosial psixoloji əlaqələr;
 - ☐ Yuxarıda sadalananların hamısı;
-

Sual: Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ? (Çəki: 1)

- ☐ 17;
 - ☐ 19;
 - ☐ 14;
 - ☐ 7
 - ☒ 15 ;
-

Sual: Hansı əmək praktiki vəziyyət imkanını biruzə verir ? (Çəki: 1)

- ☒ Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
- ☐ Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
- ☐ Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;

- ☐ Yaradıcı;
- ☐ Yaradıcı olmayan, lakin maraqlı;

Sual: Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə Erqonomika üçün vacibdir ? (Çəki: 1)

- ☒ Eyni adda, müxtəlif adda, yeknesək, yeknesək olmayan;
- ☐ Sadə və ya mürəkkəb, az və ya yüksək tərkibli;
- ☐ Yaradıcı və ya yaradıcı olmayan ;
- ☐ Maraqlı və ya maraqsız;
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Sual: Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ? (Çəki: 1)

- ☐ İstehsalat tələbat qiymətləri.
- ☐ Hazırlıq və təminat, təşkilat, prosesin optimallığı və effektivliyi ilə əlaqədar.
- ☒ Ətraf mühitin qorunması , ərzaqın saxlanması və realizasiyası ilə əlaqədar.
- ☐ 2 və 3 s.n. tərkibli
- ☐ 1 – 3 s.n. tərkibdə

Sual: Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvlər baş verir ? (Çəki: 1)

- ☐ İdarəetmə orqanının dəqiq funksiyasının olmaması ;
- ☒ Düzgün olmayan istiqamətdə əl ilə pedalın hərəkəti, onların yerləşməsinin düzgün olmaması,yapışma (tutma) vaxtı narahatlığın yaranması.
- ☐ Priborların göstəricilərinin düzgün göstərməməsi
- ☐ 1 – 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.
- ☐ 1 və 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.

BÖLMƏ: 0703

Ad	0703
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
- ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
- ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
- ☐ hec biri;
- ☒ hamısı;

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;

- ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☐ hec biri;
 - ☒ hamısı;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☐ iş yerini təşkil edən bütün elementlərin ölçüsü, xüsusilə iş zonasının ölçüsü;
 - ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
 - ☒ əmək fəndlərinin təkmilləşdirilməsi;
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
-

Sual: Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir? (Çəki: 1)

- ☒ iş yerinə nəzarət;
 - ☐ iş qüvvəsinin məzmunu və təbiəti (dinamik, statik);
 - ☐ baxılma limitinin vacibliyi;
 - ☐ əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;
 - ☐ əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
-

Sual: Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvlər baş verir ? (Çəki: 1)

- ☐ İdarəetmə orqanının dəqiq funksiyasının olmaması ;
 - ☒ Düzgün olmayan istiqamətdə əl ilə pedalın hərəkəti, onların yerləşməsinin düzgün olmaması, yapışma (tutma) vaxtı narahatlığın yaranması.
 - ☐ Priborların göstəricilərinin düzgün göstərməməsi
 - ☐ 1 – 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.
 - ☐ 1 və 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.
-

Sual: Hansı sistem əsasən Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☐ dördüncü sinif sistemi;
 - ☐ üçüncü sinif sistemi ;
 - ☐ ikinci sinif sistemi;
 - ☐ birinci sinif sistemi;
 - ☒ 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.
-

Sual: Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ? (Çəki: 1)

- ☐ İstehsalat təlabat qiymətləri.
 - ☐ Hazırlıq və təminat, təşkilat, prosesin optimallığı və effektivliyi ilə əlaqədar.
 - ☒ Ətraf mühitin qorunması , ərzaqın saxlanması və realizasiyası ilə əlaqədar.
 - ☐ 2 və 3 s.n. tərkibli
 - ☐ 1 – 3 s.n. tərkibdə
-

Bölmə: 0801

Ad

0801

Suallardan

11

Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonomikada kompüterlə işləyən zaman yaranan bütün təhlükəli və zərərli amilləri necə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Sual: Hansı təhlükələr iş yerini tam əhatə etmir, yalnız insana təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küy, toz;
- ☒ maşının fırlanır hissələri, metalın kənara səpələnən hissələri;
- ☐ havada zəhərli maddələrin yüksək konsentrasiyası, su anbarı;
- ☐ elektromaqnit sahəsi, ionlaşdırıcı şüalanma;
- ☐ heç biri;

Sual: Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ təbii və zərərli;
- ☐ fiziki və antropogen;
- ☒ təbii və antropogen;
- ☐ biofiziki və biokimyəvi;
- ☐ fiziki və psixoloji;

Sual: Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur? (Çəki: 1)

- ☐ havanın zəhərlənməsi ilə;
- ☒ insan fəaliyyətinin müəyyən bir növü ilə;
- ☐ maşın və avadanlıqlarla;
- ☐ heç biri ilə;
- ☐ hər üçü ilə;

Sual: Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ radiasiya anlayışından;
- ☐ elektrostatik sahədən;
- ☒ risk anlayışından;
- ☐ 1-ci və 3-cü-dən;
- ☐ 2-ci və 3-cü-dən;

Sual: Cari təcrübəni nəzərə alaraq peşə riskini neçə sinfə bölmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☒ 3

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☒ 6
 - ☐ 7
-

Sual: Fiziki yorğunluğa aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ zehni gərginlik və emosional yüklənmə;
 - ☐ əməyin gərginliyi və intensivliyi ;
 - ☒ insanın statiki, dinamiki və hipodinamiki artıq yüklənməsi;
 - ☐ əmək şəraitinin rahatlıq dərəcəsi;
 - ☐ texniki təhlükəsizliyin tələblərinə əməl olunmaması;
-

Sual: Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə az ehtimalıdır;
 - ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə nadir hallarda mümkündür;
 - ☒ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
 - ☐ hər üçü;
 - ☐ hec biri;
-

Sual: Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ infra səs, ultrasəs, titrəyiş, ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüalarının səviyyəsinin çoxalması;
 - ☐ elektrik və maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və s.;
 - ☒ viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
 - ☐ orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr ;
 - ☐ ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
-

Sual: Əməyin gərginliyi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ mərkəzi sinir sisteminə, hissiyyat orqanlarına, işçinin emosional sferasına məxsus yükü əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
 - ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlərdi;
 - ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarının pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
 - ☐ istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;
 - ☐ fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
-

Ad	0802
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əməyin ağırlığı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ mərkəzi sinir sistemində, hissiyyat orqanlarına, işçinin emosional sferasına məxsus yükü əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlərdi;
- ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyaların pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
- ☐ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlərdi;
- ☒ fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə (ürək-damar, tənəffüs və s.) olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;

Sual: Əməyin gərginliyi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ mərkəzi sinir sistemində, hissiyyat orqanlarına, işçinin emosional sferasına məxsus yükü əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlərdi;
- ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyaların pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
- ☐ istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;
- ☐ fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;

Sual: Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin ağırlığı;
- ☒ Əməyin gərginliyi;
- ☐ çərçivə daxilində yol verilən konsentrasiyası və çərçivə daxilində yol verilən istehsal mühitinin səviyyəsinin müşahidə olunması;
- ☐ Əmək şəraitinin rahatlıq dərəcəsi;
- ☐ Əməyin mühafizəsinin və texniki təhlükəsizliyin tələblərinin müşahidə olunması;

Sual: Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Əməyin ağırlığı;
- ☐ Əməyin gərginliyi;
- ☐ Əməyin intensivliyi;
- ☐ Əmək məhsuldarlığı;

☐ Əmək bölgüsü;

Sual: Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ mikroorqanizmlər;
 - ☐ makroorqanizmlər;
 - ☐ viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
 - ☒ orqanizmə təsir edən ümumi toksiki maddələr ;
 - ☐ hamısı aiddir;
-

Sual: Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ infra səs, ultrasəs, titrəyiş, ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüalarının səviyyəsinin çoxalması;
 - ☐ elektrik və maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və s.;
 - ☒ viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
 - ☐ orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr ;
 - ☐ ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
-

Sual: Bunlardan hansı kompüterlə işləyən zaman yaranan təhlükəli və zərərli amillərdən hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ İş yerinin və iş zonasının parametrləri ;
 - ☐ Vizual amillər (parlaqlıq, kontrast, işıldamaq);
 - ☐ Şüalanma (rentgen şüaları, elektromaqnit şüalanması, mikrodalğalı qamma radiasiya, elektrostatik sahə);
 - ☐ 2-ci və 3-cü ;
 - ☒ hər üçü;
-

Sual: Bunlardan hansı təbii təhlükəli və zərərli amillər hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ atmosfer çöküntüləri, artan və azalan temperatur, ildırım;
 - ☐ Vizual səs-küy, titrəyiş, elektromaqnit sahəsi;
 - ☐ havada zəhərli maddələrin yüksək konsentrasiyası, su anbarı;
 - ☐ 1-ci və 3-cü ;
 - ☐ hər üçü;
-

Sual: Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ elektricləşmənin, ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
 - ☐ iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;
 - ☒ orqanizmə təsir edən qıcıqlandırıcı maddələr
 - ☐ iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;
 - ☐ iş sahələrində havanın temperaturasının yuxarı və aşağı olması;
-

Sual: Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ maşın-mexanizmlərin hərəkət edən və mühafizə edilməyən hissələri;
- ☐ iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;
- ☒ viruslar, göbələklər, bakteriyalar;
- ☐ maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və müxtəlif işıq normalarının dəyişməsi;

- ☐ ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüaları;
-

Sual: Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr;
- ☒ iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı; səs-küyün, infra səs, ultrasəs, titrəyişin, ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüaları və s.;
- ☐ viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
- ☐ bitkilər və heyvanat aləmi;
- ☐ hec biri;
-

Sual: Hansı 1-ci sinif peşə riski hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə nadir hallarda mümkündür;
- ☒ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə az ehtimallıdır;
- ☐ hər üçü;
- ☐ hec biri;
-

Sual: Hansı 2-ci sinif peşə riski hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə az ehtimallıdır;
- ☒ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə nadir hallarda mümkündür;
- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
- ☐ hər üçü;
- ☐ hec biri;
-

Sual: Hansı 3-cü sinif peşə riski hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə az ehtimallıdır;
- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə nadir hallarda mümkündür;
- ☒ həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
- ☐ hər üçü;
- ☐ hec biri;
-

Sual: İnsan orqanizmi ilə əlaqədə olarkən istehsalat zədələnmələri, peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsak amillərinə;
- ☐ təhlükəli istehsalat amillərinə;
- ☒ zərərli istehsalat amillərinə;
- ☐ hər üçünə;
- ☐ hec birinə;
-

Sual: Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr;
- ☐ elektrik və maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və s.;
- ☐ viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
- ☐ bitkilər və heyvanat aləmi;

- ☐ ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;

Sual: Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, kimyəvi və psixoloji olurlar;
☒ fiziki, kimyəvi, bioloji və psixoloji olurlar;
☐ fiziki, kimyəvi, bioloji və mexaniki olurlar;
☐ fiziki, kimyəvi və bioloji;
☐ fiziki, kimyəvi və mexaniki olurlar;

Sual: Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın iş qabiliyyətini aşağı salır.
☐ Funksional normada ölçülmədən kənar çıxan, lakin potoloji qayda pozuntusuna aparmayan.
☒ İşin yerinə yetirilməsi mümkünsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
☐ tərkibi s.n.1 və 2;
☐ tərkibi s.n. 1 və 3;

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetirən işlər daxildir;
☒ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlər;
☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarını pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
☐ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər;
☐ rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;

Sual: Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetirən işlər daxildir;
☐ rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;
☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarını pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
☒ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər;
☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlər;

Sual: Əməyin ağırlığının birinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetirən işlər daxildir;
 - ☒ rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;
 - ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyaların pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
 - ☐ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər ;
 - ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlər;
-

Sual: Əməyin ağırlığının ikinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetirən işlər daxildir;
 - ☐ rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;
 - ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyaların pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
 - ☐ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər ;
 - ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlər;
-

Sual: Əməyin ağırlığının üçüncü kateqoriyasına hansı işlər daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetirən işlər daxildir;
 - ☐ rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;
 - ☒ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyaların pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
 - ☐ iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər ;
 - ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlər;
-

Sual: Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ peşə riskinin aşkara çıxarılmasını, səviyyəsinin azaldılmasını və qiymətləndirilməsini özünə daxil edən tədbirlər kompleksidir;
 - ☐ texniki sistemlərin təhlükəsizliyinin yaxşılaşdırılmasını özünə daxil edən tədbirlər kompleksidir;
 - ☐ risk səviyyəsini bilmək iqtisadi, texniki və humanitar mülahizələri nəzərə almaqla, fəaliyyətin bu və ya digər növünün təhlükəsizliyinin yaxşılaşdırılmasıdır;
 - ☐ 1-ci və 3-cü-dür;
 - ☐ 2-ci və 3-cü-dür;
-

Sual: Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ müəyyən şəraitdə işçilərə təsir göstərən, zədələnmələrə və ya sağlamlığın qəfil pisləşməsinə səbəb olan istehsal amilləri;
- ☐ texniki sistemlərin təhlükəsizliyinin yaxşılaşdırılmasını özünə daxil edən tədbirlər kompleksi;
- ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan və peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr ;
- ☐ müəyyən şəraitdə işçilərə təsir göstərən, xəstəliyə və ya iş qabiliyyətinin azalmasına gətirib çıxaran istehsal amilləri;

- ☐ hec biri;
-

Sual: Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☐ müəyyən şəraitdə işçilərə təsir göstərən, zədələnmələrə və ya sağlamlığın qəfil pisləşməsinə səbəb olan istehsal amilləri;
 - ☐ texniki sistemlərin təhlükəsizliyinin yaxşılaşdırılmasını özünə daxil edən tədbirlər kompleksi;
 - ☐ həyat üçün ağır nəticəsi olan və peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr ;
 - ☒ müəyyən şəraitdə işçilərə təsir göstərən, xəstəliyə və ya iş qabiliyyətinin azalmasına gətirib çıxaran istehsal amilləri;
 - ☐ hec biri;
-

Sual: Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsan.
 - ☐ Əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi ardıcılığı, texniki alətlər.
 - ☐ İş yerinin mühiti.
 - ☒ 1-3 ardıcılığı tərkibdə ;
 - ☐ İnformasiya.
-

Sual: İdarəetmə və xidmət zamanı insanın iştirakı olmadan funksionallıq Erqonomik sistemdə hansı sinfə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4 və 3
 - ☐ 4
-

Sual: İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ Təhlükəsiz hərəkətə və rahat vəziyyətə nail olmaqdan ötrü insanın açıq səmada yerləşməsinin optimallığı.
 - ☒ Ətraf mühit haqda informasiyanın kifayət qədər olması və onun qəbul edilməsi ilə işləməsi imkanları
 - ☐ Normal meterioloji şəraitin yaradılması.
 - ☐ Aftomatlaşdırma və mexanikləşdirmə vasitəsi ilə.
 - ☐ Xüsusi tədbirlərlə.
-

Sual: İTMS – də Erqonomik qiymətləndirməni hansı metodla həyata keçirmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ İnteqral metodu ;
 - ☐ Differensial metodu
 - ☐ Kompleks metodu
 - ☐ Differinsial və kompleks metodla
 - ☒ Yuxarıda sadalananlarla
-

Sual: İTMS – də insanın təhlükəsizliyini necə təmin etmək olar ? (Çəki: 1)

- ☒ Təhlükəsiz hərəkət və rahat vəziyyətə nail olmaqdan ötrü insanın optimal vəziyyətdə yerləşməsi
 - ☐ Ətraf mühit haqda olan informasiyaların qədəri və onun qəbul edilməsi, işlənməsi
 - ☐ Normal meteoroloji şəraitin yaradılması.
 - ☐ Mexanikləşdirmə və avtomatlaşdırma yolu ilə .
 - ☐ Xüsusi tədbirlərlə.
-

Sual: İTMS – də istismar və tətbiq zamanı Ergonomis layihələndirmə prosesində nələri nəzərə almalıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ Nəzərdə tutulmuş sistemdə insanın işləyəcəyi real imkanları.
 - ☐ Fiziki , intellektual, emosional xərclərin yolvermə ölçüləri , hansı ki, konkret texniki sistemdə işi tələb edəcək.
 - ☐ Sistemin dəyəri.;
 - ☒ 1 və 2 s.n. mahiyyəti.
 - ☐ 1 – 3 s.n. mahiyyəti.
-

Sual: İTMS – nin ergonomik layihələndirilməsində istifadə olunan, texniki normativ sənədləşmənin tərkibinə nələr daxildir ? (Çəki: 1)

- ☐ Texnikanın işlənməsinə rəhbərlik.
 - ☐ Dövlət standartları.
 - ☐ Sahələrarası standartlar.
 - ☐ Müəssisələrin standartları, təşkilatı sənədləşmələr və ya normativ əsaslandırma.
 - ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı
-

Sual: Siz necə fikirləşirsiniz , İnsan – Operator işgüzarlığı və etibarlılığı olmadan İTMS – də effektivliyi əldə etmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ Mümkündür ;
 - ☒ Mümkün deyil
 - ☐ Bəzən mümkündür
 - ☐ Yüksək işgüzarlığı olmadan mümkündür
 - ☐ Yüksək etibarlılığı olmadan mümkündür
-

Sual: Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ maşın-mexanizmlərin hərəkət edən və mühafizə edilməyən hissələri;
 - ☐ iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;
 - ☒ viruslar, göbələklər, bakteriyalar;
 - ☐ maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və müxtəlif işıq normalarının dəyişməsi;
 - ☐ ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüaları;
-

Sual: İnsan orqanizmi ilə əlaqədə olarkən istehsalat zədələnmələri, peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr hansı amillərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsak amillərinə;
- ☐ təhlükəli istehsalat amillərinə;
- ☒ zərərli istehsalat amillərinə;

- ☐ hər üçünə;
- ☐ hec birinə;

Sual: Əməyin gərginliyi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ mərkəzi sinir sisteminə, hissiyyat orqanlarına, işçinin emosional sferasına məxsus yükü əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- ☐ işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlərdi;
- ☐ iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarını pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
- ☐ istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;
- ☐ fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;

Bölmə: 0901

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

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 6

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilati;
- ☐ fiziki;
- ☐ iqtisadi;
- ☒ texniki;
- ☐ hamısı aiddir.

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ sanitar-gigiyenik;
- ☐ təşkilati;
- ☐ fiziki;
- ☐ iqtisadi;
- ☐ hamısı aiddir.

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilati;
 - ☒ psixofizioloji;
 - ☐ fiziki;
 - ☐ iqtisadi;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilati;
 - ☐ fiziki;
 - ☒ estetik;
 - ☐ iqtisadi;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilati;
 - ☐ fiziki;
 - ☐ iqtisadi;
 - ☒ sosial-psixoloji;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək rejimi;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☒ iş yerinin təşkili;
 - ☐ rəhbərlik tərzii;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☒ yuxarıdakıların hamısı.
-

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☒ işin icrası yolları;
 - ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☒ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ sanitar-gigiyenik;
 - ☐ psixofizioloji;
 - ☐ estetik;
 - ☒ fiziki;
 - ☐ sosial-psixoloji.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ sanitar-gigiyenik;
 - ☐ psixofizioloji;
 - ☒ iqtisadi;
 - ☐ texniki;
 - ☐ sosial-psixoloji.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ sanitar-gigiyenik;
- ☒ fiziki;
- ☐ estetik;

- ☐ texniki;
 - ☐ sosial-psixoloji.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ sanitar-gigiyenik;
 - ☐ psixofizioloji;
 - ☐ estetik;
 - ☐ texniki;
 - ☒ hamısı aiddir.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ təşkilati;
 - ☐ psixofizioloji;
 - ☐ estetik;
 - ☐ texniki;;
 - ☐ sosial-psixoloji.
-

Sual: Erqonomik özəlliyn (EÖ) tərkibinə texniki tapşırıq daxil olmaqla, xüsusi tələblər hansı hallarda işlənib və hazırlanır ? (Çəki: 1)

- ☐ Konkret fəaliyyətin görkəmi üçün.
 - ☐ Konkret olaraq Erqonomik özəllikdən əmələ gələn sistemin təhkim olunması, onun icra olumasının məhtudlaşdırılması, effektivlik, daxilolma vaxtı, effektiv fəaliyyətin tələbi.
 - ☐ Texniki alətlər üçün.
 - ☒ Alətlərin təlim – məşqi, sənədləşmənin istismarı üçün insan fəaliyyətinin təşkil olunması.
 - ☐ Yuxarıda adları çəkilənlər.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilati;
 - ☐ fiziki;
 - ☒ estetik;
 - ☐ iqtisadi;
 - ☐ hamısı aiddir.
-

Sual: Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☒ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
- ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;

- ☐ əmək rejimi;
- ☒ işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;
- ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
- ☐ istehsal prosesinin xarakteri;
- ☐ işin icrası yolları;
- ☒ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
- ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti.

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
- ☐ işçi duruşu;
- ☐ iş və istirahət rejimi;
- ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi;
- ☒ işin icrası yolları.

Sual: Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☒ rəhbərlik tərz;
- ☐ iş yerinin təşkili;
- ☐ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
- ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.

Sual: İnsan – operatorun fiziki yorğunluğu ətraf mühitin hansı temperaturunda başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü biruzə verir(ğərginlik, qıcıqlanma və sair) ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
- ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
- ☒ 30 dərəcə selsidə
- ☐ 50 dərəcə selsidə
- ☐ 60 dərəcə selsidə

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	28
Maksimal faiz	28
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☒ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☒ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☒ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ istehsal prosesinin xarakteri
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☒ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☒ iş yerinin təşkili ;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☒ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☒ işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☒ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi.
-

Sual: Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ rəhbərlik tərz;
 - ☐ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ əmək rejimi;
 - ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi;
 - ☒ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.
-

Sual: Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☐ işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;

- ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☒ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə əməkdaşlıq və rəqabət münasibətlərinin birliyi;
 - ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.
-

Sual: Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☐ işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;
 - ☒ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.
-

Sual: Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☒ rəhbərlik tərz;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☒ işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ yuxarıdakıların hamısını.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☐ işin icrası yolları;
 - ☒ işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ yuxarıdakıların hamısını.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir? (Çəki: 1)

- ☒ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işin icrası yolları;
 - ☐ iş yerinin təşkili;
 - ☐ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ yuxarıdakıların hamısını.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işçi duruşu
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi;
 - ☒ hamısı aiddir.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☒ kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
 - ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☒ istehsal prosesinin xarakteri;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☒ istehsal mühitinin vəziyyəti;
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☒ iş yerinin təşkili;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi.
-

Sual: Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki, dinamik və statistik yükləmə;
 - ☐ işçi duruşu;
 - ☐ iş və istirahət rejimi;
 - ☐ iş tempi, işin yeknəsəkliyi;
 - ☒ işin icrası yolları.
-

Sual: Əmək şəraiti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin mühafizəsinin və texniki təhlükəsizliyin tələblərinin müşahidə olunmasıdır;
 - ☒ insan orqanizminin funksional vəziyyətinə, onun iş qabiliyyətinə və sağlamlığına təsir edən istehsal mühitinin elementidir;
 - ☐ fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
 - ☐ istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;
 - ☐ texniki təhlükəsizliyin tələblərinə əməl olunmasıdır
-

Sual: Ətraf mühitin hansı temperaturu insanın işləməsi üçün optimal sayıla bilər ? (Çəki: 1)

- ☒ 18 dərəcə selsidə
 - ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
 - ☐ 30 dərəcə selsidə
 - ☐ 50 dərəcə selsidə
 - ☐ 60 dərəcə selsidə
-

Sual: Hansı halda və nə vaxt əmək ziyaandır? (Çəki: 1)

- ☒ əgər uzunmüddətli işdən sonra əhatə olunan insanların və təbii mühitin işçinin sağlamlığında nəzərə çarpmayan dəyişiklik baş verərsə
 - ☐ əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə
 - ☐ əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkün deyilsə
 - ☐ əgər uzun müddətli işdən sonra əhatə olunan insanların və təbii mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpacaq dəyişiklik baş verərsə
 - ☐ bütün hallarda
-

Sual: İnsan – operator ətraf mühitin hansı temperaturunda 1 (bir) saat müddətini keçirə (dözə) bilər ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
 - ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
 - ☐ 30 dərəcə selsidə
 - ☒ 50 dərəcə selsidə
 - ☐ 60 dərəcə selsidə
-

Sual: İnsan – operatorun fiziki yorğunluğu ətraf mühitin hansı temperaturunda başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü büruzə verir(ğərginlik, qıcıqlanma və sair) ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
 - ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
 - ☒ 30 dərəcə selsidə
 - ☐ 50 dərəcə selsidə
 - ☐ 60 dərəcə selsidə
-

Sual: İnsan – Operatorun zehni fəaliyyəti ətraf mühitin hansı temperaturunda çətinləşir, riyaksiyası zəifləyir, səhflər yaranır ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
- ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
- ☐ 30 dərəcə selsidə
- ☒ 50 dərəcə selsidə
- ☐ 60 dərəcə selsidə

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təhlükə və zərər dərəcəsinə görə əmək şəraiti necə sinfə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2 sinfə;
- ☐ 3 sinfə;
- ☒ 4 sinfə;
- ☐ 5 sinfə;
- ☐ 6 sinfə.

Sual: Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir? (Çəki: 1)

- ☒ 1 sinif;
- ☐ 2 sinif;
- ☐ 3 sinif;
- ☐ 4 sinif;
- ☐ 5 sinif.

Sual: Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir? (Çəki: 1)

- ☐ 1 sinif;
- ☒ 2 sinif;
- ☐ 3 sinif;
- ☐ 4 sinif;
- ☐ 5 sinif.

Sual: Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir? (Çəki: 1)

- ☐ 1 sinif;
- ☐ 2 sinif;
- ☒ 3 sinif;
- ☐ 4 sinif;
- ☐ 5 sinif.

Sual: Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir? (Çəki: 1)

- ☐ 1 sinif;
- ☐ 2 sinif;
- ☐ 3 sinif;
- ☒ 4 sinif;
- ☐ 5 sinif.

Bölmə: 1002

Ad	1002
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bu əmək şəraiti iş vaxtı ərzində kəskin peşə xəstəlikləri üçün yüksək risk yaradan, həyat üçün təhlükə yarada bilən istehsal amillərinin səviyyəsi ilə xarakterizə olunur: (Çəki: 1)

- ☐ qeyri-məqbul əmək şəraiti;
- ☐ zərərli əmək şəraiti;
- ☐ ağır əmək şəraiti;
- ☒ təhlükəli əmək şəraiti;
- ☐ gərgin əmək şəraiti

Sual: Bu əmək şəraitində işçi öz sağlamlığını qoruyur və onun iş qabiliyyətinin yüksək səviyyədə təmin edilməsi üçün ilkin şərtlər yaranır: (Çəki: 1)

- ☐ məqbul əmək şəraitində;
- ☐ zərərsiz əmək şəraitində;
- ☒ optimal əmək şəraitində;
- ☐ təhlükəsiz əmək şəraitində;
- ☐ sadə əmək şəraitində.

Sual: Əgər əmək prosesini təşkil edən ünsürlər toplusu işçidə yorğunluğa, xəstəliyə, peşə və istehsalat xəstəliklərinə, əlilliyə səbəb ola bilərsə, onda bu necə şəraiti hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əlverişsiz əmək;
- ☐ zərərli əmək şəraiti;
- ☐ optimal əmək şəraiti;
- ☐ təhlükəli əmək şəraiti;
- ☐ qeyri-məqbul əmək şəraiti.

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsəratinin səbəblərinin tam təsnifatıdır? (Çəki: 1)

- ☐ texniki; fiziki; sanitar-gigiyenik; psixofizioloji; .

- ☒ texniki; təşkilati; sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; maddi; yangın.
- ☐ fiziki; mənəvi; sanitar-gigiyenik; maddi; yangın;
- ☐ sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; maddi; yangın; texnoloji; gərgin.
- ☐ intensiv; texniki; sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; yangın.

Sual: Gigiyenik normativlərdən kənara çıxan, işçinin orqanizminə və onun gələcək nəslinə mənfi təsir göstərən istehsalat amillərinin mövcudluğu ilə səciyyələnən əmək şəraiti necə şəraiti hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişsiz əmək;
- ☒ zərərli əmək şəraiti;
- ☐ optimal əmək şəraiti;
- ☐ təhlükəli əmək şəraiti;
- ☐ qeyri-məqbul əmək şəraiti.

Bölmə: 1003

Ad	1003
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonimik baxımdan səs-küy nədir? (Çəki: 1)

- ☒ insanın eşitmə orqanlarının arzuolunmaz qavrayışı müxtəlif tezliklərdə və intensivlikdə səslərin qarışıq uyğunluğudur;
- ☐ əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə istehsalda yaradılan əmək şəraitinə mənfi təsir edən mühitdir;
- ☐ mərkəzi sinir sistemində və ürək-damar sistemində mənfi təsir göstərən əmək şəraitidir;
- ☐ sexlərdə və başqa sahələrdə çalışan fəhlələr tədricən kar olma səbəbidir;
- ☐ yuxarıdakıların hec biri.

Sual: Əlverişli şərait o hesab olunur ki... (Çəki: 1)

- ☐ iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 55%-ni, ikinci növbəsinin isə 50%-ni təşkil etsin;
- ☐ iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 70%-ni, ikinci növbəsinin isə 60%-ni təşkil etsin;
- ☒ iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 75%-ni, ikinci növbəsinin isə 65%-ni təşkil etsin;
- ☐ iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 70%-ni, ikinci növbəsinin isə 55%-ni təşkil etsin;
- ☐ iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 65%-ni, ikinci növbəsinin isə 50%-ni təşkil etsin.

Sual: Əgər əmək prosesini təşkil edən ünsürlər toplusu işçidə yorğunluğa, xəstəliyə,

peşə və istehsalat xəstəliklərinə, əlilliyəsəbəb ola bilərsə, onda bu necə şəraiti hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əlverişsiz əmək;
 - ☐ zərərli əmək şəraiti;
 - ☐ optimal əmək şəraiti;
 - ☐ təhlükəli əmək şəraiti;
 - ☐ qeyri-məqbul əmək şəraiti.
-

Sual: Gigiyenik normativlərdən kənara çıxan, işçinin orqanizminə və onun gələcək nəslinə mənfi təsir göstərən istehsalat amillərinin mövcudluğu ilə səciyyələnən əmək şəraiti necə şəraiti hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əlverişsiz əmək;
 - ☒ zərərli əmək şəraiti;
 - ☐ optimal əmək şəraiti;
 - ☐ təhlükəli əmək şəraiti;
 - ☐ qeyri-məqbul əmək şəraiti.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır? (Çəki: 1)

- ☐ texniki; fiziki; sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; .
 - ☒ texniki; təşkilati; sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; maddi; yangın.
 - ☐ fiziki; mənəvi; sanitar-gigiyenik; maddi; yangın;
 - ☐ sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; maddi; yangın; texnoloji; gərgin.
 - ☐ intensiv; texniki; sanitar-gigiyenik; psixo-fizioloji; yangın.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin texniki səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☐ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☐ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin təşkilati səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☒ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☐ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☐ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin sanitariya-gigiyenik səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☒ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☐ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin psixofizioloji səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☐ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☒ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☐ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☐ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☒ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
 - ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
 - ☐ ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
 - ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
 - ☒ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin yanğın səbəbinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .

- ☐ işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- ☒ yanğın təhlükəsizliyi qaydalarının pozulması, yanıcı mayelərin saxlanma qaydalarının pozulması, texnoloji proseslərdə yanğın təhlükəsizliyi rejiminin pozulması;
- ☐ əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;
- ☐ təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.

Sual: Əmək prosesində Erqonomik göstəricilər hansı iş prosesində həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ Əmək prosesində Erqonomik göstəriciləri vaxt ərzində təkrarlanmayan təsir
- ☒ Əmək prosesində Erqonomik göstəriciləri vaxt ərzində təkrarlanan təsir qüvvəsi və qarşılıqlı iş prosesində həyata keçirilir.
- ☐ Yalnız qarşılıqlı iş proseslərdə;
- ☐ Yuxarıda qeyd olunanların hamısı;
- ☐ Konkret göstəricilərinə görə ;

Sual: İnsan operatorun iş yerində xarici mühitin hansı faktorları təsir edir ? (Çəki: 1)

- ☐ Fiziki;
- ☐ Kimyəvi və yüksək ekstremal xarici mühitin işi ;
- ☐ İnformasiyalı,bioloji ;
- ☐ Sosial – psixoloji ;
- ☒ Yuxarıda sadalananlar;

BÖLMƏ: 1101

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

Sual: Adi istehsalata nisbətən, səs-küylü istehsalatda peşə xəstəlikləri neçə faiz çox olur? (Çəki: 1)

- ☐ 10-20%; .
- ☒ 20-30%;
- ☐ 30-40%;
- ☐ 40-50%;
- ☐ 50%-dən çox..

Sual: Səs-küyün səviyyəsi neçə db-dən artıq olduqda 18 yaşdan aşağı şəxslərin işlədilməsinə icazə verilmir? (Çəki: 1)

- ☐ 70 db-dən;
- ☐ 80 db-dən;

- ☐ 85 db-dən;
- ☐ 90 db-dən;
- ☒ 95 db-dən.

Sual: Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operatorun fiziki yorğunluğu başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü biruzə verir(gərğinlik, qıcıqlanma və sair) ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
- ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
- ☒ 30 dərəcə selsidə
- ☐ 50 dərəcə selsidə
- ☐ 60 dərəcə selsidə

Sual: Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operatorun zehni fəaliyyəti çətinləşir, riyaksiyası zəifləyir, səhflər yaranır ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
- ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
- ☐ 30 dərəcə selsidə
- ☒ 50 dərəcə selsidə
- ☐ 60 dərəcə selsidə

Bölmə: 1102

Ad	1102
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 75- 100 hs.-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,4-0,6 mm;
- ☐ 0,03-0,05 mm;
- ☐ 0,007-0,009 mm;
- ☐ 0,005-0,007 mm;
- ☒ 0,003- 0,005 mm.

Sual: Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 50-75 hs.-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,4-0,6 mm;
- ☐ 0,03-0,05 mm;
- ☐ 0,007-0,009 mm;
- ☒ 0,005-0,007 mm;
- ☐ 0,003- 0,005 mm.

Sual: Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 30-50 hs.-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,4-0,6 mm;
 - ☐ 0,03-0,05 mm;
 - ☒ 0,007-0,009 mm;
 - ☐ 0,005-0,007 mm;
 - ☐ 0,003- 0,005 mm.
-

Sual: Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 8-15 hs.-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,4-0,6 mm;
 - ☒ 0,03-0,05 mm;
 - ☐ 0,007-0,009 mm;
 - ☐ 0,005-0,007 mm;
 - ☐ 0,003- 0,005 mm.
-

Sual: Səs-küyün səviyyəsi 90 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir? (Çəki: 1)

- ☐ 5 saatdan;
 - ☐ 4 saatdan;
 - ☐ 3 saatdan;
 - ☐ 2 saatdan;
 - ☒ 1 saatdan.
-

Sual: Səs-küyün səviyyəsi 80 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir? (Çəki: 1)

- ☐ 5 saatdan;
 - ☐ 4 saatdan;
 - ☒ 3 saatdan;
 - ☐ 2 saatdan;
 - ☐ 1 saatdan.
-

Sual: Səs-küyün səviyyəsi 75 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir? (Çəki: 1)

- ☐ 6 saatdan;
 - ☐ 5 saatdan;
 - ☒ 4 saatdan;
 - ☐ 3 saatdan;
 - ☐ 1 saatdan.
-

Sual: Səs-küyün səviyyəsi 70 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir? (Çəki: 1)

- ☐ 10 saatdan;
- ☐ 7 saatdan;
- ☒ 5 saatdan;

- ☐ 3 saatdan;
 - ☐ 2 saatdan.
-

Sual: Bərkdən danışığın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir? (Çəki: 1)

- ☐ 1 kPa-a;
 - ☐ 10 kPa-a;
 - ☐ 100 kPa-a;
 - ☐ 500 kPa-a;
 - ☒ 500-1000 kPa-a.
-

Sual: Adi danışığın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir? (Çəki: 1)

- ☐ 1 kPa-a;
 - ☐ 10 kPa-a;
 - ☒ 100 kPa-a;
 - ☐ 500 kPa-a;
 - ☐ 500-1000 kPa-a.
-

Sual: Pıçıltı ilə danışığın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir? (Çəki: 1)

- ☒ 1 kPa-a;
 - ☐ 10 kPa-a;
 - ☐ 100 kPa-a;
 - ☐ 500 kPa-a;
 - ☐ 500-1000 kPa-a.
-

Sual: Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
 - ☐ 20 hs.-dən 20.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
 - ☐ 16 hs.-dən aşağı olan səs dalğaları;
 - ☐ 60 hs.-dən yuxarı olan səs dalğaları;
 - ☒ 20.000 hs.-dən yuxarı olan səs dalğaları.
-

Sual: İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
 - ☐ 20 hs.-dən 20.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
 - ☒ 16 hs.-dən aşağı olan səs dalğaları;
 - ☐ 60 hs.-dən yuxarı olan səs dalğaları;
 - ☐ 20.000 hs.-dən yuxarı olan səs dalğaları.
-

Sual: Normal insan qulağı tezliyi nə qədər olan səs dalğalarını qəbul edir? (Çəki: 1)

- ☐ 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səsləri;
- ☐ 12 hs.-dən 15.000 hs.-ə qədər olan səsləri;

- ☒ 16 hs-dən 20.000 hs-ə qədər olan səsləri;
 - ☐ 10 hs-dən 26.000 hs-ə qədər olan səsləri;
 - ☐ 20 hs-dən 26.000 hs-ə qədər olan səsləri.
-

Sual: Əməyin ergonomik göstəriciləri nəyi əks etdirir ? (Çəki: 1)

- ☐ Qanunla əsaslandırılmış, mövcud olan xüsusi vəziyyət , subyekt tərəfindən vacib və qənaətbəxş qədər əməyin effektivliyi və keyfiyyətini təmin etmək məqsədi ;
 - ☐ Qanunla əsaslanmış, mövcud olan bütün əsas özəlliyi, subyekt tərəfindən vacib və qənaətbəxş qədər ixtisaslaşdırılmış faktiki əməyin subyektinin hazırlanması üçün;
 - ☐ Əmək alətinin, əmək şəraitinin və iş yerinin ergonomikliyi;
 - ☒ 1 və 3 s.n. tərkibli;
 - ☐ Təlimat və texniki göstəricilər;
-

Sual: Ətraf mühitin hansı temperaturu insanın işləməsi üçün optimal sayıla bilər? (Çəki: 1)

- ☒ 18 dərəcə selsidə
 - ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
 - ☐ 30 dərəcə selsidə
 - ☐ 50 dərəcə selsidə
 - ☐ 60 dərəcə selsidə
-

Sual: Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operator 1 (bir) saat müddətini keçirə (dözə) bilər ? (Çəki: 1)

- ☐ 18 dərəcə selsidə
 - ☐ 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
 - ☐ 30 dərəcə selsidə
 - ☒ 50 dərəcə selsidə
 - ☐ 60 dərəcə selsidə
-

Sual: Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ? (Çəki: 1)

- ☐ Tələbat,Motiv;
 - ☐ Xərclər, Nəticə, Rahatlıq;
 - ☐ Əməyin psixoloji makrostruktur sxemi;
 - ☐ İşçinin əməyə təlabatı;
 - ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı;
-

Sual: Ergonomik tələblər nə deməkdir ? (Çəki: 1)

- ☒ Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Tələblərin ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Tələblərin ergonomik özəlliyə yox, ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
 - ☐ Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi, ergonomik sistem və ergonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

Sual: Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəcarpmayan dəyişiklik baş verərsə ;
- ☐ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə;
- ☐ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkün deyilsə;
- ☒ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəcarpacaq dəyişiklik baş verərsə ;
- ☐ Bütün hallarda;

Bölmə: 1103

Ad	1103
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Səs şiddəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ səs mənbəinin elastik mühitdə yaratdığı dalğalar hərəkəti;
- ☒ səs intensivliyinin eşitmə həddündəki intensivliyə olan loqarifmik nisbətinə;
- ☐ intensivlikli və müxtəlif tezlikli səslərin birgə təsirinə;
- ☐ eşitmə həddünə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqi ;
- ☐ tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğaları.

Sual: Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 3Hz-ə qədər olarsa, amplitud qiyməti neçə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ 0,4-0,6 mm;
- ☐ 0,03-0,05 mm;
- ☐ 0,007-0,009 mm;
- ☐ 0,005-0,007 mm;
- ☐ 0,003- 0,005 mm.

Sual: (Çəki: 1)

Titrəyişin rəqs sürətini ölçmək üçün istifadə edilən

$$L_{\sigma} = 20 \lg \frac{\sigma}{\sigma_0} \text{ düsturunda } \sigma_0$$

nəyi ifadə edir?

- ☐ ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;
- ☒ rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;
- ☐ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;

- ☐ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☐ səsin ümumi intensivliyini.
-

Sual: (Çəki: 1)

Titrəyişin rəqs sürətini ölçmək üçün istifadə edilən

$$L_{\sigma}=20 \lg \frac{\sigma}{\sigma_0} \text{ düsturunda } \sigma$$

nəyi ifadə edir?

- ☒ ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;
 - ☐ rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;
 - ☐ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;
 - ☐ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☐ səsin ümumi intensivliyini.
-

Sual: (Çəki: 1)

Səsin şiddətini tapmaq üçün istifadə edilən

$$N=10 \lg \frac{J}{J_0} = 20 \lg \frac{P}{P_0} (dB) \text{ düsturunda } P_0$$

nəyi ifadə edir?

- ☐ səsin ümumi intensivliyini;
 - ☐ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;
 - ☐ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☒ eşitmə həddünə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
 - ☐ tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
-

Sual: (Çəki: 1)

Səsin şiddətini tapmaq üçün istifadə edilən

$$N=10 \lg \frac{J}{J_0} = 20 \lg \frac{P}{P_0} (dB)$$

düsturunda P nəyi ifadə edir?

- ☐ səsin ümumi intensivliyini;
 - ☐ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;
 - ☒ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☐ eşitmə həddünə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
 - ☐ tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
-

Sual: (Çəki: 1)

Səsin şiddətini tapmaq üçün istifadə edilən

$$N=10 \lg \frac{J}{J_0} = 20 \lg \frac{P}{P_0} (dB) \text{ düsturunda } J_0$$

nəyi ifadə edir?

- ☐ səsin ümumi intensivliyini;
 - ☒ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;
 - ☐ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☐ eşitmə həddünə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
 - ☐ tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
-

Sual: (Çəki: 1)

Səsin şiddətini tapmaq üçün istifadə edilən

$$N=10 \lg \frac{J}{J_0} = 20 \lg \frac{P}{P_0} (dB)$$

düsturunda J nəyi ifadə edir?

- ☒ səsin ümumi intensivliyini;
 - ☐ səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;
 - ☐ səs dalğasının təzyiqini;
 - ☐ eşitmə həddünə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
 - ☐ tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
-

Sual: Əməyin mühafizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qoşulur ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın təbii özəlliyindən gələn bioloji faktorlar.
 - ☐ İnsanın psixoloji funksiyası və psixoloji göstəricilərin xüsusiyyəti ilə müəyyənləşdirilmiş faktor.
 - ☐ İnsanın şəxsi təcrübəsindən irəli gələn bilik və bacarıq , elmliliyi, yenilik faktorları.
 - ☐ İnsanın xarakterinə uyğun istiqamətləndirilmiş faktorlar, daha doğrusu onun motivi, marağı, quraşdırılması.
 - ☒ Yuxarıda qeyd olunanların hamısı
-

Sual: Ergonomik münasibətdə ən başlıcası hansı məqamlar vardır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin psixoloji və fizioloji münasibətində ənənəvi əl əməyinin sonra iş mexaniki əmək obyektinin öyrənilməsi;
 - ☐ Müxtəlif konkret əmək növləri
 - ☐ Ətraf mühitin təsiri
 - ☐ İnsan operator qismində;
 - ☒ 1 və 2 s.n. sadalananlar
-

Sual: İstehsalatda zədələrin (travmaların) alınma səbəblərinin öyrənilməsində hazırda hansı metodlardan istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- ☐ Statistik ;
- ☐ Topoqrafik ;
- ☐ Qruplu ;
- ☐ Monoqrafik ;
- ☒ Yuxarıda sadalananlar

Sual: İstehsalatlarda qəzaların baş verməsi, onların azalması ilə bağlı tədbirlər və zədə almanın öyrənilmə metodları ergonomikanın hansı bölməsini əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin iqtisadiyyatını.
- ☐ Əməyin Sosiologiyası.
- ☐ Əməyin funksiyaları.
- ☒ Əməyin mühafizəsi .
- ☐ Əməyin iqtisadiyyatı və sosiologiyası .

Sual: Yüksək ekstremal mühit nələrə səbəb olur ? (Çəki: 1)

- ☐ İnsanın iş qabiliyyətini aşağı salır.
- ☐ Funksional normada ölçülmədə kənar çıxan, lakin potoloji qayda pozuntusuna aparmayan.
- ☒ İşin yerinə yetirilməsi mümkünsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
- ☐ tərkibi s.n.1 və 2;
- ☐ tərkibi s.n. 1 və 3;

Bölmə: 1201

Ad	1201
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin neçə dövrü vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 2 dövrü;
- ☒ 3 dövrü;
- ☐ 4 dövrü;
- ☐ 5 dövrü;
- ☐ 6 dövrü.

Sual: İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- ☐ 2 növ;

- ☐ 3 növ;
- ☒ 4 növ;
- ☐ 5 növ;
- ☐ 6 növ.

Sual: Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ? (Çəki: 1)

- ☐ 2 növ;
- ☒ 3 növ;
- ☐ 4 növ;
- ☐ 5 növ;
- ☐ 6 növ.

Sual: İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 2 üsulla;
- ☐ 3 üsulla;
- ☐ 4 üsulla;
- ☐ 5 üsulla;
- ☐ 6 üsulla.

Sual: Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sosial və iqtisadi əmsalı ilə;
- ☒ təmizlik və ağırlıq əmsalı ilə;
- ☐ ağırlıq və say əmsalı ilə;
- ☐ texnoloji və fiziki əmsalla ;
- ☐ təmizlik və say əmsalı ilə.

Sual: İnsan - operatorun əmək şəraitində praktiki vəziyyəti hansı halda tam müsbət qiymətləndirilə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ psixoloji yorğunluq
- ☐ motivləşdirmənin yoxluğu
- ☐ yeknəsək
- ☐ həyəcanlı
- ☒ funksional konford

Bölmə: 1202

Ad	1202
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və

öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- ☐ qruplu;
 - ☐ topoqrafik;
 - ☐ statistik;
 - ☐ monoqrafik;
 - ☒ iqtisadi.
-

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- ☒ sosial;
 - ☐ topoqrafik;
 - ☐ statistik;
 - ☐ monoqrafik;
 - ☐ qruplu.
-

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- ☒ funksional;
 - ☐ topoqrafik;
 - ☐ statistik;
 - ☐ monoqrafik;
 - ☐ qruplu.
-

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- ☐ statistik;
 - ☐ topoqrafik;
 - ☒ metofizik;
 - ☐ monoqrafik;
 - ☐ qruplu.
-

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- ☐ statistik;
 - ☐ topoqrafik;
 - ☒ dialektik;
 - ☐ monoqrafik;
 - ☐ qruplu.
-

Sual: İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ üçbucaq və şahmat üsullarıyla;
 - ☐ kvadrat və şahmat üsullarıyla;
 - ☒ düzbucaqlı və şahmat üsullarıyla;
 - ☐ düzbucaqlı və kvadrat üsullarıyla;
 - ☐ üçbucaq və kvadrat üsullarıyla
-

Sual: Açıq yaşıl rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☐ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
 - ☒ 40 %-ni əks etdirib, 60 %-ni udur;
 - ☐ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
 - ☐ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☐ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur
-

Sual: Qara rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☐ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
 - ☐ 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
 - ☐ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
 - ☐ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☒ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
-

Sual: Tünd yaşıl rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☐ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
 - ☐ 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
 - ☐ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
 - ☒ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☐ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
-

Sual: Açıq göy rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☐ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
 - ☐ 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
 - ☒ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
 - ☐ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☐ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
-

Sual: Açıq sarı rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☒ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
 - ☐ 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
 - ☐ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
 - ☐ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☐ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
-

Sual: Ağ rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur? (Çəki: 1)

- ☐ 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- ☒ 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- ☐ 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;

- ☐ 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
 - ☐ 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
-

Sual: İstehsalat binalarının təbii işıqlanması əsasən hansı vasitələrlə aparılır? (Çəki: 1)

- ☐ günəş işığı ilə;
 - ☐ ümumi işıqlandırma ilə;
 - ☒ pəncərələr və fanarlar vasitəsi ilə;
 - ☐ xarici işıqlandırma ilə;
 - ☐ süni işıqlandırma ilə.
-

Sual: Aftomatlaşdırılmış rejimdə idarəetmə qaydalar pozulduqda, idarəetmə funksiyaları yalnız insan tərəfindən icra olunmada Erqonomik sistem (ES) hansı sinfə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2
 - ☐ 3;
 - ☐ 4 və 3
 - ☐ 4;
-

Sual: Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ? (Çəki: 1)

- ☐ Əl əməyi (əmək əllə);
 - ☐ Mexanikləşdirilmiş əmək;
 - ☐ Aftomatlaşdırılmış əmək;
 - ☐ Birinci və ikinci;
 - ☒ Birinci və üçüncü;
-

Sual: Avtomatlaşdırma həddində işin özünün təqdimi (ES)hansı sinfə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ 1
 - ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4 və 3
 - ☐ 4
-

Sual: İdarəetmə funksiyasının tam aftomatlaşdırılmış vəziyyətində Erqonomik sistem (ES) hansı sinfə aid olur? (Çəki: 1)

- ☒ 1;
 - ☐ 2;
 - ☐ 3;
 - ☐ 4 və 3;
 - ☐ 4;
-

Sual: İnsan operatorun iş yerində xarici mühitin hansı faktorları təsir edir, Siz bilirsiniz ? (Çəki: 1)

- ☐ Fiziki;

- ☐ Kimyəvi və yüksək ekstremal xarici mühitin işi ;
- ☐ İnformasiyalı,bioloji ;
- ☐ Sosial – psixoloji ;
- ☒ Yuxarıda sadalananlar;

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	27
Maksimal faiz	27
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin I dövrü bunlardan hansı baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur;
- ☐ ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- ☒ əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;
- ☐ ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır;
- ☐ əsəb sis-teminin funksional pozğunluğu qeyd olunur.

Sual: Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin II dövrü bunlardan hansı baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur;
- ☐ ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- ☒ ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır, əsəb sisteminin funksional pozğunluğu baş verir;
- ☐ əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;
- ☐ baş ağrıları yaranır.

Sual: Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin III dövrü bunlardan hansı baş verir? (Çəki: 1)

- ☒ damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur, ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- ☐ əsəb sisteminin funksional pozğunluğu baş verir;
- ☐ ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır;
- ☐ əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;
- ☐ baş ağrıları yaranır.

Sual: Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 25-35 db, yüksək tezlikdə isə 40-50 db.-ə qədər aşağı endirmək olur? (Çəki: 1)

- ☒ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;

- ☐ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
-

Sual: Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 5-15 db, yüksək tezlikdə isə 20-30 db.-ə qədər aşağı endirmək olur? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
 - ☒ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
-

Sual: Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 8 db, yüksək tezlikdə isə 12 db.-ə qədər aşağı endirmək olur? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
 - ☒ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
-

Sual: Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü 5-15 db.-ə qədər aşağı endirmək olur? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
 - ☒ maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
 - ☐ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
-

Sual: Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü 6-8 db.-ə qədər aşağı endirmək olur? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
- ☐ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- ☐ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;

- ☐ maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
 - ☒ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
-

Sual: Titrəməni maşınlarda azaltmaq üçün adətən bunlardan hansından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirmək;
 - ☐ maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etmək;
 - ☐ maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtmək;
 - ☒ düz dişləri çəp dişlərlə, sirkələnən yastıqları sürüşkən yastıqlarla əvəz etmək, ara məsafəsini maksimum azaltmaq;
 - ☐ maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtmək.
-

Sual: İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ yerli(lokal) işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması; xüsusi işıqlanma;
 - ☒ ümumi işıqlanma; yerli(lokal) işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması;
 - ☐ ümumi işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; xüsusi işıqlanma; daxili işıqlanma;
 - ☐ ümumi işıqlanma; xarici işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması;
 - ☐ süni işıqlanma; yerli işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; xarici işıqlanma.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1967-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8,87 faizdən 11,2 faizə;
 - ☒ 7,22 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 10,2 faizə
 - ☐ 8,87 faizdən 10,7 faizə
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1975-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8,87 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 10,2 faizə;
 - ☐ 8,87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☒ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1970-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☒ 8,87 faizdən 11,2 faizə;
- ☐ 7,22 faizdən 11,2 faizə;
- ☐ 7,22 faizdən 10,2 faizə;

- ☐ 8,87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1980-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8,87 faizdən 11,22 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 10,2 faizə;
 - ☒ 10,2 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 8,87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 2000-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8,87 faizdən 11,22 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 10,2 faizə;
 - ☒ 10,7 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 8,87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1975-ci ildən 2000-ci ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8, 87 faizdən 11,22 faizə;
 - ☐ 7,22 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,7 faizdən 11,2 faizə;
 - ☒ 8,87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1980-ci ildən 2000-ci ilə neçə faiz artıb? (Çəki: 1)

- ☐ 8, 87 faizdən 11,22 faizə;
 - ☒ 10,2 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,7 faizdən 11,2 faizə;
 - ☐ 8, 87 faizdən 10,7 faizə;
 - ☐ 10,55 faizdən 11,2 faizə.
-

Sual: İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ statistik, topoqrafik, dialektik və monoqrafik;
 - ☒ statistik, topoqrafik, qruplu və monoqrafik;
 - ☐ statistik, dialektik, metofizik və monoqrafik;
 - ☐ metofizik, topoqrafik, dialektik və monoqrafik;
 - ☐ statistik, topoqrafik, qruplu və dialektik
-

Sual: Statistik metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və

yerlərinin təyininə ;

- ☒ istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
 - ☐ sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnenlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
 - ☐ texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;
 - ☐ vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
-

Sual: Topoqrafik metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
 - ☐ istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
 - ☐ sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnenlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
 - ☐ texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;
 - ☐ vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
-

Sual: Qruplu metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
 - ☐ istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
 - ☒ sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnenlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
 - ☐ texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;
 - ☐ vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
-

Sual: Monoqrafik metod nəyə xidmət edir? (Çəki: 1)

- ☐ istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
 - ☐ istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
 - ☐ sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnenlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
 - ☐ texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;
 - ☒ vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
-

Sual: Erqonomikada "İnsan - operator" dedikdə, hansı fəaliyyətin həyata keçirilməsi başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ insanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi
 - ☐ İTMS-də fəaliyyəti
 - ☐ ətraf mühitin təsiri nəticəsində fəaliyyət
 - ☐ temperaturdan asılı olaraq fəaliyyət
 - ☐ yuxarıda sadalananların hamısı
-

Sual: İnsanın 30 yaşında işıqlandırmaya olan tələbatı neçə dəfə artır ? (Çəki: 1)

- ☐ 10 – yaşından iki dəfə çox
 - ☒ 10 – yaşından üç dəfə çox
 - ☐ 10 – yaşından altı dəfə çox
 - ☐ 10 – yaşından yeddi dəfə çox
 - ☐ 10 – yaşından səkkiz dəfə çox
-

Sual: İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir ? (Çəki: 1)

- ☒ Eyni adda, müxtəlif adda, yeknəsək, yeknəsək olmayan;
 - ☐ Sadə və ya mürəkkəb, az və ya yüksək tərkibli;
 - ☐ Yaradıcı və ya yaradıcı olmayan ;
 - ☐ Maraqlı və ya maraqsız;
 - ☐ Yuxarıda sadalananlar.
-

Sual: Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ? (Çəki: 1)

- ☐ Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
 - ☐ Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
 - ☒ Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;
 - ☐ Yaradıcı;
 - ☐ yuxarıda sadalananlar
-

Sual: Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ? (Çəki: 1)

- ☐ Yaradıcı olmayan, lakin maraqlı;
 - ☒ Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
 - ☐ Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
 - ☐ Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;
 - ☐ Yaradıcı;
-

Bölmə: 1302

Ad	1302
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sistem əsasən hansı özəl sinfə aiddir ? (Çəki: 1)

- ☐ dördüncü sinif sistemi;
 - ☐ üçüncü sinif sistemi
 - ☐ ikinci sinif sistemi;
 - ☐ birinci sinif sistemi;
 - ☒ 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.
-

Sual: Erqonomis layihələndirmə prosesində İTMS – də istismar və tətbiq zamanı nələri nəzərə almalıdır ? (Çəki: 1)

- ☐ Nəzərdə tutulmuş sistemdə insanın işləyəcəyi real imkanları.
 - ☐ Fiziki , intellektual, emosional xərclərin yolvermə ölçüləri , hansı ki, konkret texniki sistemdə işi tələb edəcək.
 - ☐ Sistemin dəyəri.;
 - ☒ 1 və 2 s.n. mahiyyəti.
 - ☐ 1 – 3 s.n. mahiyyəti.
-

Sual: Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız ? (Çəki: 1)

- ☐ İstehsalat tələbat qiymətləri.
 - ☐ Hazırlıq və təminat, təşkilat, prosesin optimallığı və effektivliyi ilə əlaqədar.
 - ☒ Ətraf mühitin qorunması , ərzaqın saxlanması və realizasiyası ilə əlaqədar
 - ☐ 2 və 3 s.n. tərkibli
 - ☐ 1 – 3 s.n. tərkibdə
-

Sual: “İnsan – Maşın – Mühit “Sistemində problemlərin erqonomik həlli hansı istiqaməti özündə birləşdirir ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsanın texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinə qarşı irəli sürdüyü tələb
 - ☐ Texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinin insana qarşı irəli sürdüyü tələblər.
 - ☐ İnsanın iqtisadi maraqdan doğan tələblər.
 - ☐ Makroiqtisadi tələblərin kompromist həlli.
 - ☐ 1 və 2 s.n.tərkibli.
-

Sual: Erqonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ erqonomik layihələndirmədə əsas istiqaməti İTMS-də göstəricilərinə istiqamətləndirilməlidir
 - ☐ erqonomik layihələndirmədə əsas istiqaməti İTMS-də göstəriciləri olmadan istiqamətləndirilməlidir
 - ☐ ətraf mühitin mühafizəsi istiqamətində
 - ☐ insan-operator rolu üzrə istiqamətləndirilməlidir
 - ☐ yuxarıda sadalananlar
-

Sual: Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ struktur analizi
 - ☐ alqoritmizasiya
 - ☐ struktur-alqoritmik sintez
 - ☐ 1 və 2 s.n. tərkibli
 - ☒ 1,2,3 s.n. tərkibli
-

BÖLMƏ: 1303

Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonomik sistemdə istifadə olunma nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidmət.
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimləməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
- ☒ Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərafədə istifadəsi.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Sual: İnsan faktoru altında erqonomikada nə başa düşülür ? (Çəki: 1)

- ☐ Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin və məişətin təşkilin nəzərə alınması.
- ☐ Əmək məsələləri ilə məşğul olan bütün peşəkar işçilərin ideya və iş koordinasiyları.
- ☒ Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, əməyin və məişətin təşkilinin nəzərə alınması.
- ☐ 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.
- ☐ Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin təşkilin nəzərə alınması.

Sual: İTMS – də hansı səbəblərdən qəza və səhvlər baş verir ? (Çəki: 1)

- ☐ İdarəetmə orqanın dəqiq funksiyasının olomaması ;
- ☒ Düzgün olmayan istiqamətdə əl ilə pedalın hərəkəti, onların yerləşməsinin düzgün olmaması, yapışma (tutma) vaxtı narahatlığın yaranması.
- ☐ Priborların göstəricilərinin düzgün göstərməməsi
- ☐ 1 – 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.
- ☐ 1 və 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.

Sual: İnsanın masın və mühit enerji vəhtətini necə əldə etmək olar ? (Çəki: 1)

- ☐ Mexanikləşdirmə və avtomatlaşdırma yolu ilə ;
- ☐ Maşınların layihələndirilməsində insan bədəninin ölçüsü və onun yerləşməsinin nəzərə almaqla ;
- ☐ İdarəetmə orqanları və onların yerləşdirilməsinin layihələndirilməsində bədən quruluşunun və güc əzələlərinin nəzərə alınması ilə ;
- ☐ 1 – 3 s.n. tərkibli ;
- ☒ 2 – 3 s.n. tərkibdə

Sual: Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ? (Çəki: 1)

- ☒ İnsan – Texnika – Mühit - Sistemləri
- ☐ İnsan – Fəza –Sistemləri.
- ☐ İnsan – Kosmos Sistemləri.
- ☐ İnsan – Astronomiya Sistemləri.
- ☐ İnsan – Maşın – Mühit Sistemləri.

Sual: Yeni fəaliyyətə başlamamışdan əvvəl, Erqonomik layihələndirməni əsasən nədən başlamaq lazımdır ? (Çəki: 1)

- ☐ Müxtəlif tapşırıqların yazılması, hansı ki, informasiya və parametrik
- ☒ İnsan və avtomat arasındakı funksiyaların ayırd edilməsi və əsaslandırılması
- ☐ Təkliflərin işlənilməsi və qiymətləndirilməsi;
- ☐ İcraedici və ilk kollektiv arasındakı həddən artıq əmək funksiyalarının ayrılması;
- ☐ Əməyin avtomatlaşdırılması və ya mexanikləşdirilməsi
- ☐ Verilmiş əmək fəaliyyətinin qiymətləndirmə imkanları

Sual: İstehsalat sahələrində ən çox hansı səbəbdən ağır, bədbəxt hadisələrlə rastlaşırıq ? (Çəki: 1)

- ☐ Texniki təhlükəsizliyi ziyan çəkən tərəfindən kobud halda pozduğuna görə
- ☐ İşçinin texnoloji prosesi özü tərəfindən pozduğuna görə
- ☐ İş yerinin təşkilinin düzgün aparılması
- ☐ Avadanlığın nasazlığı
- ☒ İşçi personalının hazırlığının pis olması

Sual: İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayıla bilər ? (Çəki: 1)

- ☐ Onun yüksək effektivliyi
- ☐ İnsan – Operatorun texniki qurğularla qarşılıqlı işlərinin tam təhlükəsiz olması ;
- ☐ İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində məmumluğa görə
- ☐ İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində narazılığa görə
- ☒ 1 – 3 s.n. tərkibli

BÖLMƏ: 1401

Ad	1401
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: 30 yaşlı insanda işıqlandırmaya olan tələbat neçə dəfə artır. (Çəki: 1)

- ☐ 10 – yaşından iki dəfə çox
- ☒ 10 – yaşından üç dəfə çox
- ☐ 10 – yaşından altı dəfə çox
- ☐ 10 – yaşından yeddi dəfə çox

Bölmə: 1402

Ad	1402
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəcarpmayan dəyişiklik baş verərsə ;
- ☒ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə;
- ☐ Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkün deyilsə;
- ☐ Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbii mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəcarpacaq dəyişiklik baş verərsə ;
- ☐ Bütün hallarda;

Sual: Erqonomik sistemdə mənimsəmə (anlama, başadüşmə) nədir ? (Çəki: 1)

- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir,
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
- ☐ Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
- ☒ Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
- ☐ Yuxarıda sadalananlar.

Bölmə: 1403

Ad	1403
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ? (Çəki: 1)

- ☐ Əməyin fiziologiyası ;
- ☐ Əməyin psixologiyası ;
- ☐ Əməyin gigiyenası ;

- ☐ Mühəndis psixologiyası
- ☒ Yuxarıda sadalananlar;

Bölmə: 1501

Ad	1501
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ergonomik təminatın məqsədi nədir ? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki alətlərin potensial imkanlarının maksimal realizasiyası.
- ☐ Texniki alətlərin mənimləməsində müddətin ixtisarı.
- ☐ Katastrof və qəzaların ixtisarı.
- ☐ Operatorun iş qabiliyyətinin artırılması.
- ☐ Yuxarıda qeyd edilənlər.

Bölmə: 1502

Ad	1502
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Riskə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- ☐ Xüsusişdirilmiş sorğudan.
- ☐ Şəxsi sorğu şkaladan.
- ☐ Diaqnostikanın cihazlar metodundan.
- ☐ 1 – 3 s.n. tərkibli.
- ☒ 2 – 3 s.n. tərkibli.

Bölmə: 1503

Ad	1503
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ? (Çəki: 1)

- ☐ Lobaratoriya şəraitində ;
 - ☐ Yarı canlı ;
 - ☐ Canlı ;
 - ☒ 1 – 3 s.n. tərkibli
 - ☐ 2 – 3 s.n. tərkibli
-

Sual: Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ? (Çəki: 1)

- ☐ Stulun arxalığının hündürlüyü 30 – 55 cm olan 70 – 140 sm - ə qədər tənzimlənən ;
 - ☐ Stulun arxalığının hündürlüyü 50 – 55 cm olan 90 – 120 sm - ə qədər tənzimlənən ;
 - ☐ Bütün vəziyyətlərdə fiksasiya olunan ;
 - ☐ Hündürlüyü tənzimləyə bilən , oturacağın üst hissəsinin küncünün qırıqları dairəvi olmalı, diyircəkli , özülü beşbarmaqlı, bədənə idarə edilməsinin rahat olmasını təmin edən;
 - ☒ 2 – 4 s.n. tərkibli
-

Sual: Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir. (Çəki: 1)

- ☐ Reklam zamanı
 - ☒ Pasportlaşma, iş yerlərinin attestasiyası və rasionallığı zamanı
 - ☐ Aftomatlaşdırma zamanı
 - ☐ Mexanikləşdirmə zamanı
 - ☐ Heç yerdə
-

