

1014_Az_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1014 Erqonomika

1 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

2 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 ?

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

3 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

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

4 Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

5 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

- Riyaziyyatla.
- Fiziologiya, qıqiyena.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Əməyin sosioloqiya
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya, Əməyin sosioloqiya

6 Erqonomika nə deməkdir?

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

7 Erqonomika nəyi öyrədir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ 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;

8 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 ?

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

9 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ 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;

10 Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

11 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

12 Erqonomika nə deməkdir?

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

13 Erqonomikanun başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir.?

- heç biri deyil;
- 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;

14 Erqonomika termini nə vaxt qəbul edilib?

- 1849-cu ildə;
- 1949-cu ildə;
- 1948-ci ildə;
- 1959-cu ildə;
- 1848-ci ildə;

15 ABŞ-da Erqonomika fənni necə adlanır?

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

16 Erqonomik sistem nəyi əhatə edir?

- insanın texnologiyaya təsirini;
- heç birini;
- idarəetmə, nəzarət, proqramlaşdırma, xidmət etməni;
- insan ətraf mühitlə əlaqəsini
- mühəndis psixologiyasını;

17 "Erqonomika" aşağıdakılardan hansını öyrənən elmdir?

- heç biridir;
- 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;

18 Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır?

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

19 Əmək alətlərinə nələr aid edilir ?

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

20 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ 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;

21 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

- Mühəndis psixoloji, psixologiya, Əməyin sosiologiyası
- Mühəndis psixoloji, psixologiya.
- Fiziologiya, qıqiyena.
- Əməyin sosiologiyası
- Riyaziyyatla.

22 Erqonomika nəyi öyrədir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ 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;

23 Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

24 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 ?

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

25 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanca nə vadar etmişdir ?

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

26 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

- Əməyin sosiologiyası;
- Mühəndis psixologiyası;
- Psixologiya;
- Fiziologiya.

- Gigiyena;

27 İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir

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

28 Hansılar erqonomika ilə bağlıdır?

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

29 Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır?

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

30 Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub?

- Rusiyada;
 Böyük Britaniyada;
 Fransada;
 Almaniyada ;
 İsveçdə;

31 Erqonomikanın məqsədidir.

- heç biri deyil;
 yuxarıda göstərilənlərin hər üçüdür;
 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;

32 Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ?

- Yuxarıda sadalananlar
 Xüsusi
 Spesifik
 Fərdi
 Şəxsi

33 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

- Əməyin sosioloqiyası;
 Mühəndis psixoloji;
 Psixologiya;
 Fiziologiya.

- Gigiyena;

34 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanca nə vadar etmişdir ?

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

35 Erqonomika müəyyənləşdirmişdir ki, əmək vasitələri və şəraiti, hər şeydən əvvəl hansı baxımdan qiymətləndirilməlidir?

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

36 Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir?

- hec biri;
 "insan - fəaliyyətin texniki (informasiya) mühiti – fəaliyyətin predmeti - ətraf mühit" təşkil edir;
 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;

37 Erqonomika müəyyənləşdirmişdir ki, əmək vasitələri və şəraiti, hər şeydən əvvəl hansı baxımdan qiymətləndirilməlidir?

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

38 Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar ;
 Əməyə təlabat
 Motiv
 Xərclər
 Nəticə və məmmunluq

39 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

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

40 “Erqonomika”tərcümədə nə mənə daşıyır ?

- Əmək fəaliyyəti.

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

41 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ?

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

42 Erqonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur?

- Fəlsəfi.
- Məntiqli.
- Formal – təşkilatı.
- Tərkib – spesifik.
- Tərkibli s.n. 1 və 2 .

43 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- 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.

44 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

45 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

46 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

47 Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur?

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

48 Keçmiş SSRİ-də, o cümlədən Azərbaycanda ergonomikanın ikinci dirçəlişi neçənci illərə təsadüf edir?

- 1980-ci illərin əvvəllərində;
- 1960-cı illərin əvvəllərində;
- 1940-cı illərin əvvəllərində;
- 1950-cı illərin əvvəllərində;
- 1970-cı illərin əvvəllərində;

49 Ergonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə ““insan-kompüter” interfeysi və ergonomika proqram” hansı illəri əhatə edir?

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

50 Ergonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “idraki və təşkilati ergonomika” hansı illəri əhatə edir?

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

51 XX əsrin sonlarından ergonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

52 ."İnsan-maşın-insan", "insan-maşın-proses", "insan-proqram təminatı-əməliyyat sistemi", "insan-maşın" sistemləri ergonomikanın hansı sahəsinə aiddir?

- hər üçünə;
- mikroergonomikaya;
- midiergonomikaya;
- makroergonomikaya;
- heç birinə;

53 İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır:

- hər üçü
- midiergonomika;;
- makroergonomika;

- mikroerqonomika;
- hec biri;

54 “Erqonomika”tərcümədə nə mənə daşıyır ?

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

55 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

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

56 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ?

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

57 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- 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.

58 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

59 Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ?

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

60 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar;
- İnsanın həyat tərzinin yaşlaşdırılması;

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

61 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

62 Erqonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur?

- Fəlsəfi.
- Məntiqli.
- Formal – təşkilatı.
- Tərkib – spesifik.
- Tərkibli s.n. 1 və 2 .

63 Təşkilatların dizaynı, işin planlaşdırılması, ofis məkanının quraşdırılması, əməyin gigiyenası, şəbəkə interfeysi proqram layihəsi erqonomikanın hansı sahəsinə aiddir?

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

64 Makroerqonomika nə ilə məşğul olur?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;
- "insanlar - Cəmiyyət", "təşkilat - təşkilatların sistemi" kimi bir çox ümumi sistemləri tədqiq edir;
- 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;

65 .“Kollektiv-maşın”, insan-şəbəkə”, “kollektiv-təşkilat”, “insan-işçi qrup- kollektiv-ekipaj- təşkilat” sistemlərinin tədqiqi erqonomikanın hansı sahəsinə aiddir?

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

66 Midierqonomika nə ilə məşğul olur?

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

67 İdraki erqonomika nəyi öyrənir?

- insan-kompüterin qarşılıqlı təsirini, sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
- 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;

68 Fiziki mühitin erqonomikası nəyi öyrənir?

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

69 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “Sənaye Erqonomikası” hansı illəri əhatə edir?

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

70 Erqonomikanın ali məqsədlərini say etibarlı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək olar ?

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

71 Təşkilati erqonomika nəyi 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;
- 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;

72 Beynəlxalq Erqonomika Assosiasiyası (BEA) necənci ildə təsis edilib?

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

73 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “istehlak mallarının erqonomikası”

hansı illəri əhatə edir?

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

74 Təşkilati ergonomika nəyi 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;
- 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;

75 Mikroergonomika nə ilə məşğul olur?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;
- 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;

76 İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
- 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;

77 Ergonomikanın ali məqsədlərini say etibarlı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək olar ?

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

78 Əməyin psixologiyası nəyi öyrədir?

- Ergonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili.
- 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.

79 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil?

- modelləşdirmə;
- hamısı aiddir;

- təcrübə proseduraları;
- diaqnostik üsullar;
- proseslərin təhlili və fəaliyyətin nəticəsi;

80 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir?

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

81 Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir?

- 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlər
- göstərilənlərin hamısı;
- reaksiya vaxtının ölçülməsi;
- psixofizioloji metodika;
- minemik, idraki proseslərin və şəxsi xüsusiyyətlərin tədqiqinin psixofiziki metodları;

82 Modelləşdirmə metodlarına daxildir:

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

83 Əməyin psixoloji nəyi öyrədir?

- Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili.
- 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.

84 Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir ?

- Mütəxəssislərin profesional hazırlığı və profesional seçimi, Operatorun xasiyyətinin qarşılıqlı razılaşdırılması
- 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

85 Erqonomikanın əsas obyektini hansıdır ?

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

86 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

- psixofizioloji
- yuxarıda sadalananların hamısı

- antropometri
- gigiyenik
- fizioloji

87 İTMS-də ergonomik münasibətə görə effektivliyi hansı düsturla təyin edirlər?

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

88 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

- Mühəndis psixoloji;
- Psixoloqiya;
- Fizioloqiya.
- Gigiyena;
- Əməyin sosioloqiya;

89 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

90 Müxtəlif anlayışlarının Ergonomikada hansı mövcuddur?

- Fəlsəfi.
- Məntiqli.
- Formal – təşkilatı.
- Tərkib – spesifik.
- Formal – təşkilatı, Tərkib – spesifik.

91 Ergonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- 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.

92 Ergonomika tapşırığı nədir?

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

93 Hansı elmlərlə Ergonomikanın bağlılığı var?

- 1 – 3 s.n. tərkibli.

- Mühəndis psixoloji, psixolojiya.
- Fiziolojiya, gigiyena.
- Əməyin sosiolojiyası.
- Riyaziyyatla.

94 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

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

95 Əməyin fiziolojiyası nəyi öyrədir?

- Ergonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- 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 nökteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

96 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

97 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

98 Ergonomikada istifadə edilən şəxsiyyətlərə əlaqələrin sosiometrik metodları aşağıdakılara imkan verir...

- 2-ci və 3-cü bənddə göstərilənlərə;
- göstərilənlərin hamısına.
- 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 köməyi ilə müqayisə olunan qruplar daxilində qarşılıqlı münasibətləri əks etdirməyə;

99 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

- göstərilənlərin hamısı üçün;
- operatorun fəaliyyəti və modelləşdirmənin formal təsviri üçün;

- idraki proseslərin və şəxsi xüsusiyyətlərin tədqiqi üçün;
- operatorun hərəkətinin idarə edilməsi üçün;
- səhvlərinin təhlili və ekoloji mühit amilləri üçün;

100 İş prosesində insan-operatorun orqanizminin funksiyalarının psixofizioloji təşkilinin öyrənilməsinə imkan verir

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

101 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

102 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

103 Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır?

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

104 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

105 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir?

- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- 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 nöqtəyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.

- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

106 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

107 Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir?

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

108 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- 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.

109 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

110 Erqonomikada sturukturu nə formalaşdırır ?

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

111 Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir?

- təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa 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
- maşınların layihələndirilməsinə xidmət edir
- istehsalat sahələrində sistematik baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin yerlərinin təyininə xidmət edir
- təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə

112 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

- Təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə.
- Təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir.
- 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

113 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir
- 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

114 Erqonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

115 Erqonomikanın strukturunu nə formalaşdırır ?

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

116 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

- Əməyin sosioloqiyası;
- Mühəndis psixoloji;
- Psixoloqiya;
- Fizioloqiya.
- Gigiyena;

117 Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var?

- 1 – 3 s.n. tərkibli.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Fizioloqiya, gigiyena.
- Əməyin sosioloqiyası.
- Riyaziyyatla.

118 İnsan – Maşın – Mühit sistemində problemlərin həlli erqonomikada neçə istiqamətdə özündə birləşdirir ?

- 7.0
- 2.0
- 5;

- 3;
- 1;

119 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ?

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

120 Müxtəlif anlayışlarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

- Fəlsəfi.
- Məntiqi.
- Formal – təşkilati.
- Tərkib – spesifik.
- Formal – təşkilati, Tərkib – spesifik.

121 Vahid özəlliyn hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

122 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- 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.

123 Erqonomik metodların ikinci qrupu necə adlanır?

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

124 Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır?

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

125 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir:

- Sistemin hər bir elementi ümumi məqsədə qulluq etməlidir.;

- yuxarıda göstərilənlərin hamısına.
- 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 mühakimə etməyə imkan verir;

126 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir?

- Sistem məqsədə istiqamətlənib. Ümumilikdə, insanla qarşılıqlı təsirdə olan sistemlər məqsədə istiqamətlənir, çünki insanın incəsənət yaradıcılığı əsasında yaranır.
- hərəkətlərin səmərəliliyi, skelet-əzələ sisteminin işi nöqteyi-nəzərindən insanın hərəkətinin aktivliyi;
- Ayrı-ayrı elementlərin çıxış effekti ümumi sistemin çıxış effektində 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 mühakimə etməyə imkan verir;

127 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- 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.

128 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

129 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi
- 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;

130 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

131 İş prosesində insan-operatorun orqanizminin funksiyalarının psixofizioloji təşkilinin öyrənilməsinə imkan verir

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

132 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

133 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

134 Əməyin psixologiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

- Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili
- 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.

135 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- 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 nöqtəyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

136 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

137 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

- heç biri ilə
- insan bədəninin ölçüsü, onun ayrı-ayrı hissələri ilə;
- qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə;

- insanın fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə;
- insanın hərəkətləri ilə;

138 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

139 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

140 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

141 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir:

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

142 “İşçi duruşu” nədir?

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

143 “İnsan-maşın” mühitinin uyğunluğunun necə növü vardır?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

144 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər necə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0

- 2.0
- 3.0
- 5.0

145 İş yerinin təşkili nədir?

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

146 Əksər Erqonomik sistemləri mənə və xarakterə görə neçə sinfə bölmək olar ?

- 4;
- 6;
- 8;
- 10;
- 2;

147 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

148 Əməyin psixoloqiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

- Erqonomik özəlliyin istifadəsində konkret nəticələrə nail olmaq üçün bütün məlum komplekslərin təşkili
- 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.

149 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 2;
- 3.0
- 4 və 3

150 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 2;
- 3.0
- 4 və 3

151 Erqonomik sistemin ES özəlliyi nədir ?

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

152 Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 10.0
- 7.0
- 2.0
- 5.0
- 9.0

153 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

- İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöqteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühütə təsiri.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- 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.

154 İşin özünün təqdimi(ES) avtomatlaşdırma həddində hansı sinfə aiddir ?

- 4;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

155 İTMS-də ərzaqın vahid məhsuldarlığını 15, ərzaqın keyfiyyətini 70, material, vaxt psixi itkilər 8 olarsa, münasibətə görə effektivlik hansı cavabla uzlaşır?

- 185.0
- 131.2
- 165.0
- 178.0

156 Mühəndis iqtisadçı F. Teylor idarəetmənin təşkili sistemində nəyə əsaslanır.

- 1 – 2 s.n. tərkibli.
- 1 – 2 – 3 s.n. tərkibli.
- 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;

157 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

158 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

159 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

160 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

161 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

162 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

163 Erqonomik təminat faktorları hansılardır ?

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

164 Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ?

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

165 Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurun modelləşmiş şərti olaraq neçə hissəyə bölmək olar?

- 5.0
- 7.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

166 Erqonomikanın əsas obyektı hansıdır ?

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

167 Mühəndis iqtisadçı F. Teylor idarəetmənin təşkili sistemində nəyə əsaslanır.

- 1 – 2 s.n. tərkibli.
- 1 – 2 – 3 s.n. tərkibli.
- 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;

168 “İnsan-maşın” mühitinin uyğunluğunun necə növü vardır?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

169 “İşçi duruşu” nədir?

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

170 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

171 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

172 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

173 İş yerinin təşkili nədir?

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

174 Məkanda bədənini oriyentasiyasından asılı olaraq xətti ölçülər bölünür?

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

175 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

176 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

177 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

178 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

- heç biri;
- Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün lazımı 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 ;

179 Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda düz “ayaqüstü” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq?

- 10.0
- 16.0
- 1.0
- 4.0
- 8.0

180 Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda maili “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq?

- 10.0
- 4.0
- 1.0
- 16.0
- 8.0

181 Əgər düz “oturaq” işçi duruşunda əzələlərin işini vahid əmsalla qəbul etsək, onda maili “ayaqüstü” işçi duruşunda əzələlərin işi neçə olacaq?

- 8.0
- 10.0
- 1.0
- 16.0
- 4.0

182 “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

- enerji sərfinin azalması;
- daha güclü yorğunluq;
- baş boyun, onurğa sütununun ayrılığı;
- ağırlıq mərkəzinin hündürlüyünün kəskin azalması;
- bədənin davamlılığının artması;

183 “İnsanın iş yükünə işçi duruşu təsirini nəyin köməyi ilə təsvir etmək olar?

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

184 “Oturaq” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

185 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

- heç biri;
- Eyni bir tapşırığı yerinə yetirən işçilərin və ya qrupların əmək fəaliyyətini həyata keçirmək üçün lazımı 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 ;

186 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər neçə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

187 Ergonomik sistemdə (ES) idarəetmə funksiyası avtomatlaşdırılmış vəziyyətdə hansı sinfə aid olur?

- 4;
- 1.0
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

188 İnsan tərəfindən icra olunmada Ergonomik sistem (ES) hansı sinfə aiddir ?

- 4;
- 2;
- 1 ;
- 3;
- 4 və 3

189 Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetikə nə öyrədir ?

- Ergonomikanın özəlliyini əsas götürərək ,son nəticə əldə etmək məqsədi ilə,bütün olanların kompleks təşkili.
- Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı,prinsip və normalaşdırılma məqsədi ilə fəaliyyətin sağlamlıq mühitini yaxşılaşdırılması.
- Əmək prosesində insanın psixi fəaliyyətinin əmələ gəlməsinin qanunauyğun formalaşdırılması.
- İnsan orqanizminə təsiri imkanını nöqtəyə nəzərdən, insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.

- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

190 Texniki estetika və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ?

- Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normalaşdırılma məqsədi ilə fəaliyyətin sağlamlıq mühitin yaxşılaşdırılması.
- Əmək prosesində insanın psixi fəaliyyətinin əmələ gəlməsinin qanunauyğun formalaşdırılması.
- 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.

191 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

192 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

193 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

194 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

- əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək üçün;
- 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;

195 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

196 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

197 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir

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

198 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

- əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək üçün;
 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;

199 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

200 İş yerinin təşkili nədir?

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

201 İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır?

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

202 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

- hər üçü ilə;

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

203 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

204 Erqonomik özəlliyin (EÖ) xüsusi tələbləri hansı hallarda işlənib və hazırlanır ?

- Yuxarıda adları çəkilənlər.
- Alətlərin təlim – məşqi, sənədləşmənin istismarı üçün insan fəaliyyətinin təşkil olunması.
- 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.

205 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

206 “İnsan-maşın” mühitinin uyğunluğunun necə növü vardır?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

207 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblərdə nə əks olunur?

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

208 İnsanın iş qabiliyyəti və həyat fəaliyyəti şərtləri ilə iş məkanının uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı erqonomik tələbdə əks olunur?

- fiziki;
- gigiyenik;
- antropometrik;

- fizioloji və psixofizioloji;
- psixoloji;

209 İnsan bədəninin forması, ölçüləri və çəkisi ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur?

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

210 İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur?

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

211 İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uyğunluğu iş yerinin təşkilinə olan hansı ergonomik tələbdə əks olunur?

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

212 Lap tez-tez istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

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

213 Az istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

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

214 Nadir hallarda istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

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

215 Hansı uyğunluq iş prosesində insanın məmnunluğunun təmin edilməsindən, texnika ilə ünsiyyətdən, rəngli iqlimdən ibarətdir?

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

216 Hansı uyğunluq informasiya modelinin insanın psixofizioloji imkanlarına nisbətini nəzərdə tutur?

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

217 Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

218 Oturaq iş zamanı dəqiq işlər üçün stolun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

219 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

220 Ayaqüstü iş zamanı dəzgah və maşınlarda işləyən işçi səthin hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

221 Hansı əlçatan zona qövslə məhdudlaşan, çiyin oynaqlarının hərəkəti zamanı boşalmış əllər ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir.?

- Oturaq əlçatan zona;
- Yüngül əlçatan zona;
- Optimal əlçatan zona;

- Sərhədli əlçatan zona;
- Sərhədsiz əlçatan zona;

222 Hansı əlçatan zona qövslə məhdudlaşan, çiyin oynaqlarının hərəkəti zamanı maksimal uzadılmış əllər ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir?

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

223 Hansı əlçatan zona qövslə məhdudlaşan, dirsəyin hərəkəti zamanı qolun yuxarı hissəsi ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir?

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

224 Hansı iş yeri “daimi iş yeri” hesab olunur?

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

225 Hansı iş yeri “daimi iş yeri” hesab olunur?

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

226 Hansı uyğunluq insanın optimal imkanları ilə sərf olunan səyləri, sərf olunan gücü, hərəkətin sürəti və dəqiqlini müəyyən edir?

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

227 Hansı uyğunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit şüalanmasını və başqa fiziki parametrləri nəzərə alır?

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

228 Oturaq iş zamanı dəqiq işlər üçün stolun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

229 Oturaq iş zamanı dəzğah və maşınlarda iş üçün iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

230 Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

231 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

232 Antropometrik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- 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 bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

233 İnformasiya uyğunluğu nəyi 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;
- 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;

234 İş yerinin layihələndirilməsində mühüm amil aşağıdakılara imkan verən antropometrik göstəricilər hesab edilir...

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

235 İş zonası dedikdə nə başa düşülür?

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

236 Erqonomik sistemdə anlama nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
- 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.

237 Erqonomikada İnsan faktoru altında nə başa düşülür ?

- Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin təşkilin nəzərə alınması.
- Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, əməyin və məişətin təşkilinin nəzərə alınması.
- 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.
- 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.

238 Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
- 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, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.

239 İstifadə olunma dedikdə Erqonomik sistemdə nə başa düşülür ?

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

- Erqonomik sistemin özəlliği, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidmət.
- Erqonomik sistemin özəlliği, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.

240 Opetator aftomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ?

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

241 Ölçülmə üsulu ilə vahid özəlliğın hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir ?

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

242 Yeknəsək, əsəb gərginliyinə xəbərdarlıq, əsas əmək və istirahət rejiminin fizioloji işlənməsinə qarşı mübarizə hansı istiqamətdə araşdırılır ?

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

243 Hansı əlçatan zona qövslə məhdudlaşan, dirsəyin hərəkəti zamanı qolun yuxarı hissəsi ilə təsvir olunan iş yerinin motor sahəsinin bir hissəsidir?

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

244 Hansı uyğunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit şüalanmasını və başqa fiziki parametrləri nəzərə alır?

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

245 İş yerinin layihələndirilməsində aşağıdakı tələblərdən hansına əməl olunması vacib deyil?

- Zəruri təbii və süni işıqlandırma;
- Yuxarıdakıların hamısına əməl olunmalıdır;
- 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

246 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

- əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
- əmək bölgüsü və kooperasiyası;
- 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;

247 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

248 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

249 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

250 Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir?

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

251 Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

252 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

253 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

- Yuxarıda sadalananlar ;

- İnsan fəaliyyətinin insan – operator qismində ;
- İnsan fəaliyyətində mativləşdirmə nəzəriyyəsi;
- İnsanın fəaliyyətinin məqsədi,insan, təbiyyətin və cəmiyyətin öyrənilməsi;
- İnsan fəaliyyəti İTMS – qismində ;

254 “Çox tez-tez” və “tez-tez” iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

255 Erqonomik tələblər nədir?

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

256 İş yerinin erqonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir?

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

257 İşçilərin mövqe seçimində aşağıdakılar nəzərə alınmalıdır?

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

258 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

259 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananların hamısı;

- Yalnız kollektiv;
- Yalnız fərdi;
- Fərdi işçi və ya kollektiv;
- Sosial psixoloji əlaqələr;

260 Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ?

- 7.0
- 19;
- 17;
- 15 ;
- 14;

261 Hansı əmək praktiki vəziyyət imkanını biruzə verir ?

- Yaradıcı olmayan, lakin maraqlı;
- Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;
- Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
- Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
- Yaradıcı;

262 Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə Erqonomika üçün vacibdir ?

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

263 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

264 Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvlər baş verir ?

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

265 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

266 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

267 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

268 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

269 Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvlər baş verir ?

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

270 Hansı sistem əsasən Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə aiddir ?

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

271 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

272 Erqonomikada kompüterlə işləyən zaman yaranan bütün təhlükəli və zərərli amilləri necə qrupa bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

273 Hansı təhlükələr iş yerini tam əhatə etmir, yalnız insana təsir göstərir?

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

274 Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünür?

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

275 Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur?

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

276 Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışdan istifadə olunur?

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

277 Cari təcrübəni nəzərə alaraq peşə riskini neçə sinfə bölmək olar ?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

278 Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür?

- 7.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

279 Fiziki yorğunluğa aiddir?

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

280 Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

281 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

282 Əməyin gərginliyi nədir?

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

283 Əməyin ağırlığı nədir?

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

284 Əməyin gərginliyi nədir?

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

285 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aid deyil?

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

286 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir?

- Əmək bölgüsü;
- Əməyin intensivliyi;
- Əməyin gərginliyi;
- Əməyin ağırlığı;
- Əmək məhsuldarlığı;

287 Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

288 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

289 Bunlardan hansı kompüterlə işləyən zaman yaranan təhlükəli və zərərli amillərdən hesab olunur?

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

290 Bunlardan hansı təbii təhlükəli və zərərli amillər hesab olunur?

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

291 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

- iş sahələrində havanın temperaturasının yuxarı və aşağı olması;
- iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;
- elektrikləşmənin, ulturabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
- orqanizmə təsir edən qıcıqlandırıcı maddələr
- iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;

292 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

293 Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir?

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

294 Hansı 1-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

295 Hansı 2-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

296 Hansı 3-cü sinif peşə riski hesab olunur?

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

297 İnsan orqanizmi ilə əlaqədə olarkən istehsalat zədələnmələri, peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr hansı amillərə aiddir?

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

298 Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir?

- ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
- viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s.;
- elektrik və maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və s.;
- orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr;
- bitkilər və heyvanat aləmi;

299 Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə bölünür?

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

- fiziki, kimyəvi və bioloji;

300 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

301 Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

302 Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

303 Əməyin ağırlığının birinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

304 Əməyin ağırlığının ikinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

305 Əməyin ağırlığının üçüncü kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

306 Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir?

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

307 Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

308 Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

309 Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ?

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

310 İdarəetmə və xidmət zamanı insanın iştirakı olmadan funksionallıq Erqonomik sistemdə hansı sinfə aiddir?

- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4 və 3

311 İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ?

- Xüsusi tədbirlərlə.
- Normal meteoroloji şəraitin yaradılması.
- 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
- Aftomatlaşdırma və mexanikləşdirmə vasitəsi ilə.

312 İTMS – də Erqonomik qiymətləndirməni hansı metodla həyata keçirmək olar ?

- Differensial və kompleks metodla
- Differensial metodu
- İnteqral metodu ;
- Yuxarıda sadalananlarla
- Kompleks metodu

313 İTMS – də insanın təhlükəsizliyini necə təmin etmək olar ?

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

314 İTMS – də istismar və tətbiq zamanı Erqonomis layihələndirmə prosesində nələri nəzərə almalıdır ?

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

315 İTMS – nin erqonomik layihələndirilməsində istifadə olunan, texniki normativ sənədləşmənin tərkibinə nələr daxildir ?

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

316 Siz necə fikirləşirsiniz , İnsan – Operator işgüzarlığı və etibarlılığı olmadan İTMS – də effektivliyi əldə etmək olar ?

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

317 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

318 İnsan orqanizmi ilə əlaqədə olarkən istehsalat zədələnmələri, peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr hansı amillərə aiddir?

- hec birinə;
- təhlükəli istehsalat amillərinə;
- istehsak amillərinə;

- zərərli istehsalat amillərinə;
- hər üçünə;

319 Əməyin gərginliyi nədir?

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

320 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

321 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

322 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

- hamısı aiddir.
- fiziki;
- təşkilati;
- sanitariya-gigiyenik;
- iqtisadi;

323 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

324 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

325 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

326 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

327 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

328 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

329 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

330 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

331 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

332 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

333 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

- sosial-psixoloji.
- estetik;
- sanitar-gigiyenik;
- fiziki;
- texniki;

334 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

335 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

336 Erqonomik özəlliyn (EÖ) tərkibinə texniki tapşırıq daxil olmaqla, xüsusi tələblər hansı hallarda işlənib və hazırlanır ?

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

337 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlər qrupuna aiddir?

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

338 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

339 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

340 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

341 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

342 Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürünü özünə daxil edir?

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

343 İnsan – operatorun fiziki yorğunluğu ətraf mühitin hansı temperaturunda başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü biruzə verir (gərginlik, qıcıqlanma və sair) ?

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

344 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

345 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

- istehsal mühitinin vəziyyəti.
- istehsal prosesinin xarakteri;
- təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
- kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;

- iş yerinin təşkili;

346 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

347 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

348 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

349 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

350 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

351 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

352 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

əmək rejimi;

353 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin sosial-psixoloji amillər qrupuna aid deyil?

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

354 Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

355 Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

356 Sosial-psixoloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

357 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

358 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

359 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

- yuxarıdakıların hamısını.
- iş yerinin təşkili;
- işin icrası yolları;
- fiziki, dinamik və statistik yükləmə;

istehsal mühitinin vəziyyəti;

360 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

361 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

362 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

363 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

364 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

365 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

366 Əmək şəraiti nədir?

- texniki təhlükəsizliyin tələblərinə əməl olunmasıdır
- fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- Əməyin mühafizəsinin və texniki təhlükəsizliyin tələblərinin müşahidə olunmasıdır;

- insan orqanizminin funksional vəziyyətinə, onun iş qabiliyyətinə və sağlamlığına təsir edən istehsal mühitinin elementidir;
- istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;

367 Ətraf mühitin hansı temperaturu insanın işləməsi üçün optimal sayıla bilər ?

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

368 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır?

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

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

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

370 İnsan – operatorun fiziki yorğunluğu ətraf mühitin hansı temperaturunda başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü biruzə verir (gərginlik, qıcıqlanma və sair) ?

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

371 İnsan – Operatorun zehni fəaliyyəti ətraf mühitin hansı temperaturunda çətinləşir, riyaksiyası zəifləyir, səhflər yaranır ?

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

372 Təhlükə və zərər dərəcəsinə görə əmək şəraiti necə sinfə bölünür?

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

373 Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

374 Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

375 Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

376 Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

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

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

378 Bu əmək şəraitində işçi öz sağlamlığını qoruyur və onun iş qabiliyyətinin yüksək səviyyədə təmin edilməsi üçün ilkin şərtlər yaranır:

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

379 Əgər əmək prosesini təşkil edən ünsürlər toplusu işçidə yorğunluğa, xəstəliyə, peşə və istehsalat xəstəliklərinə, əlilliyəsəbəb ola bilərsə, onda bu necə şəraiti hesab olunur?

- qeyri-məqbul əmək şəraiti.
- optimal əmək şəraiti;

- zərərli əmək şəraiti;
- əlverişsiz əmək;
- təhlükəli əmək şəraiti;

380 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

381 Gigiyenik normativlərdən kənara çıxan, işçinin orqanizminə və onun gələcək nəslinə mənfi təsir göstərən istehsalat amillərinin mövcudluğu ilə səciyyələnən əmək şəraiti necə şəraiti hesab olunur?

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

382 Erqonimik baxımdan səs-küy nədir?

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

383 Əlverişli şərait o hesab olunur ki...

- iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 65%-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 55%-ni, ikinci növbəsinin isə 50%-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;

384 Əgər əmək prosesini təşkil edən ünsürlər toplusu işçidə yorğunluğa, xəstəliyə, peşə və istehsalat xəstəliklərinə, əlilliyəsəbəb ola bilərsə, onda bu necə şəraiti hesab olunur?

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

385 Gigiyenik normativlərdən kənara çıxan, işçinin orqanizminə və onun gələcək nəslinə mənfi təsir göstərən istehsalat amillərinin mövcudluğu ilə səciyyələnən əmək şəraiti necə şəraiti hesab olunur?

- qeyri-məqbul əmək şəraiti.
- optimal əmək şəraiti;

- əlverişsiz əmək;
- zərərli əmək şəraiti;
- təhlükəli əmək şəraiti;

386 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

387 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin texniki səbəbinə aiddir?

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

388 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin təşkilati səbəbinə aiddir?

- təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
- ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
- 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;
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;

389 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin sanitar-gigiyenik səbəbinə aiddir?

- təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
- işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- 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.;

390 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin psixo-fizioloji səbəbinə aiddir?

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

391 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

392 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

393 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin yangın səbəbinə aiddir?

- təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
- işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- maşınların konstruksiyasındakı çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- yangın təhlükəsizliyi qaydalarının pozulması, yanıcı mayelərin saxlanma qaydalarının pozulması, texnoloji proseslərdə yangın təhlükəsizliyi rejiminin pozulması;
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsurlar və ya çatışmazlıqlar və s.;

394 Əmək prosesində Erqonomik göstəricilər hansı iş prosesində həyata keçirilir?

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

395 İnsan operatorun iş yerində xarici mühitin hansı faktorları təsir edir ?

- Sosial – psixoloji ;
- Kimyəvi və yüksəkəxtremal xarici mühitin işi ;
- Fiziki;
- Yuxarıda sadalananlar;
- İnformasiyalı,bioloji ;

396 Adi istehsalata nisbətən, səs-küylü istehsalatda peşə xəstəlikləri neçə faiz çox olur?

- 50%-dən çox..
- 30-40%;
- 10-20%; .

- 20-30%;
 40-50%;

397 Səs-küyün səviyyəsi neçə db-dən artıq olduqda 18 yaşdan aşağı şəxslərin işlədilməsinə icazə verilmir?

- 90 db-dən;
 80 db-dən;
 70 db-dən;
 95 db-dən.
 85 db-dən;

398 Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operatorun fiziki yorğunluğu başlayır və psixi vəziyyətin pisləşməsi əlamətləri özünü biruzə verir(gərginlik, qıcıqlanma və sair) ?

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

399 Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operatorun zehni fəaliyyəti çətinləşir, riyaksiyası zəifləyir, səhflər yaranır ?

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

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

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

401 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 50-75 hs-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır?

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

402 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 30-50 hs-də olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır?

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

0,005-0,007 mm;

403 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 8-15 hs.-də olarsa, ampitud qiyməti neçə olmalıdır?

0,003- 0,005 mm.

0,007-0,009 mm;

0,4-0,6 mm;

0,03-0,05 mm;

0,005-0,007 mm;

404 Səs-küyün səviyyəsi 90 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir?

2 saatdan;

4 saatdan;

5 saatdan;

1 saatdan.

3 saatdan;

405 Səs-küyün səviyyəsi 80 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir?

3 saatdan;

2 saatdan;

4 saatdan;

5 saatdan;

1 saatdan.

406 Səs-küyün səviyyəsi 75 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir?

1 saatdan.

5 saatdan;

6 saatdan;

4 saatdan;

3 saatdan;

407 Səs-küyün səviyyəsi 70 dB-dən artıq olduqda belə şəraitdə necə saatdan işləməyə icazə verilmir?

2 saatdan.

7 saatdan;

10 saatdan;

5 saatdan;

3 saatdan;

408 Bərkdən danışıqın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir?

500 kPa-a;

10 kPa-a;

1 kPa-a;

500-1000 kPa-a.

100 kPa-a;

409 Adi danışıqın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir?

500-1000 kPa-a.

100 kPa-a;

1 kPa-a;

- 10 kPa-a;
- 500 kPa-a;

410 Pıçılıtlı ilə danışığın 1m. məsafədə yaratdığı səs dalğasının təzyiqi neçə Pa-a uyğun gəlir?

- 500-1000 kPa-a.
- 100 kPa-a;
- 10 kPa-a;
- 1 kPa-a;
- 500 kPa-a;

411 Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

- 60 hs-dən yuxarı olan səs dalğaları;
- 20 hs.-dən 20.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
- 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
- 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğaları.
- 16 hs-dən aşağı olan səs dalğaları;

412 İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

- 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğaları.
- 20 hs.-dən 20.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
- 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səs dalğaları;
- 16 hs-dən aşağı olan səs dalğaları;
- 60 hs-dən yuxarı olan səs dalğaları;

413 Normal insan qulağı tezliyi nə qədər olan səs dalğalarını qəbul edir?

- 20 hs-dən 26.000 hs-ə qədər olan səsləri.
- 12 hs.-dən 15.000 hs.-ə qədər olan səsləri;
- 10 hs.-dən 16.000 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;

414 Əməyin erqonomik göstəriciləri nəyi əks etdirir ?

- Təlimat və texniki göstəricilər;
- Qanunla əsaslanmış, mövcud olan bütün əsas özəlliyi, subyekt tərəfindən vacib və qənaətbəxş qədər ixtisaslaşdırılmış faktiki əməyin subyektinin hazırlanması üçün;
- Qanunla əsaslandırılmış, mövcud olan xüsusi vəziyyət , subyekt tərəfindən vacib və qənaətbəxş qədər əməyin effektivliyi və keyfiyyətini təmin etmək məqsədi ;
- 1 və 3 s.n. tərkibli;
- Əmək alətinin, əmək şəraitinin və iş yerinin erqonomikliyi;

415 Ətraf mühitin hansı temperaturu insanın işləməsi üçün optimal sayıla bilər?

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

416 Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operator 1 (bir) saat müddətini keçirə (dözə) bilər ?

- 60 dərəcə selsidə

- 25 dərəcə selsi temperaturunu keçəndə
- 18 dərəcə selsidə
- 50 dərəcə selsidə
- 30 dərəcə selsidə

417 Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ?

- İşçinin əməyə təlabatı;
- Xərclər, Nəticə, Rahatlıq;
- Tələbat, Motiv;
- Yuxarıda sadalananların hamısı;
- Əməyin psixoloji makrostrukturunu sxemi;

418 Erqonomik tələblər nə deməkdir ?

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

419 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır ?

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

420 Səs şiddəti nədir?

- tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğaları.
- intensivlikli və müxtəlif tezlikli səslərin birgə təsirinə;
- səs mənbəinin elastik mühitdə yaratdığı dalğalar hərəkətə;
- səs intensivliyinin eşitmə hüdudundakı intensivliyə olan loqarifmik nisbətində;
- eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqi ;

421 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 3 Hz-ə qədər olarsa, amplitud qiyməti neçə olmalıdır?

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

422 rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

- səsin ümumi intensivliyini.
- səs dalğasının təzyiqini;
- səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;
- ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

423 ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

- səsin ümumi intensivliyini.
- səs dalğasının təzyiqini;
- səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;
- rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

424 eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;

- tezliyi 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
- səs dalğasının təzyiqini;
- səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;
- səsin ümumi intensivliyini;

425 səs dalğasının təzyiqini;

- tezliyi 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
- eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
- səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;
- səsin ümumi intensivliyini;

426 səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;

- tezliyi 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
- eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
- səs dalğasının təzyiqini;
- səsin ümumi intensivliyini;

427 səsin ümumi intensivliyini;

- tezliyi 20.000 hs-dən yuxarı olan səs dalğalarını.
- eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;
- səs dalğasının təzyiqini;
- səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;

428 Əməyin mühafizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qoşulur ?

- İnsanın xarakterinə uyğun istiqamətləndirilmiş faktorlar, daha doğrusu onun motivi, marağı, quraşdırılması.
- İnsanın psixoloji funksiyası və psixoloji göstəricilərin xüsusiyyəti ilə müəyyənləşdirilmiş faktor.
- İnsanın təbii özəlliyindən gələn bioloji faktorlar.
- Yuxarıda qeyd olunanların hamısı
- İnsanın şəxsi təcrübəsindən irəli gələn bilik və bacarıqı , elmliliyi, yenilik faktorları.

429 Erqonomik münasibətdə ən başlıcası hansı məqamlar vardır ?

- İnsan operator qismində;
- Müxtəlif konkret əmək növləri
- Əməyin psixoloji və fizioloji münasibətində ənənəvi əl əməyinin sonra isə mexaniki əmək obyektinin öyrənilməsi;
- 1 və 2 s.n. sadalananlar
- Ətraf mühitin təsiri

430 İstehsalatda zədələrin (travmaların) alınma səbəblərinin öyrənilməsində hazırda hansı metodlardan istifadə edilir ?

- Monoqrafik ;

- Topoqrafik ;
- Statistik ;
- Yuxarıda sadalananlar
- Qruplu ;

431 İstehsalatlarda qəzaların baş verməsi, onların azalması ilə bağlı tədbirlər və zədə almanın öyrənilmə metodları erqonomikanın hansı bölməsini əhatə edir?

- Əməyin iqtisadiyyatı və sosiologiyası .
- Əməyin Sosiologiyası.
- Əməyin iqtisadiyyatını.
- Əməyin mühafizəsi .
- Əməyin funksiyaları.

432 Yüksək ekstremal mühit nələrə səbəb olur ?

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

433 Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin neçə dövrü vardır?

- 6 dövrü.
- 4 dövrü;
- 2 dövrü;
- 3 dövrü;
- 5 dövrü;

434 İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ?

- 6 növ.
- 3 növ;
- 2 növ;
- 4 növ;
- 5 növ;

435 Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ?

- 6 növ.
- 4 növ;
- 2 növ;
- 3 növ;
- 5 növ;

436 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir?

- 6 üsulla.
- 4 üsulla;
- 3 üsulla;
- 2 üsulla;
- 5 üsulla;

437 Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

- təmizlik və say əmsalı ilə.
- ağırlıq və say əmsalı ilə;
- sosial və iqtisadi əmsalı ilə;
- təmizlik və ağırlıq əmsalı ilə;
- texnoloji və fiziki əmsalla ;

438 İnsan - operatorun əmək şəraitində praktiki vəziyyəti hansı halda tam müsbət qiymətləndirilə bilər?

- həyəcanlı
- motivləşdirmənin yoxluğu
- psixoloji yorğunluq
- funksional konford
- yeknəsək

439 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir?

- monoqrafik;
- topoqrafik;
- qruplu;
- iqtisadi.
- statistik;

440 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir?

- sosial;
- monoqrafik;
- statistik;
- topoqrafik;
- qruplu.

441 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir?

- qruplu.
- statistik;
- topoqrafik;
- funksional;
- monoqrafik;

442 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir?

- qruplu.
- topoqrafik;
- statistik;
- metafizik;
- monoqrafik;

443 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilmir?

- qruplu.
- topoqrafik;
- statistik;
- dialektik;
- monoqrafik;

444 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir?

- üçbucaq və kvadrat üsullarıyla
- kvadrat və şahmat üsullarıyla;
- üçbucaq və şahmat üsullarıyla;
- düzbucaqlı və şahmat üsullarıyla;
- düzbucaqlı və kvadrat üsullarıyla;

445 Açıq yaşıl rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 40 %-ni əks etdirib, 60 %-ni udur;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;

446 Qara rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;

447 Tünd yaşıl rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;

448 Açıq göy rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;

449 Açıq sarı rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
- 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;

450 Ağ rəng üstünə düşən işıq şüasının neçə faizini əks etdirib və neçə faizini udur?

- 4% əks etdirib, 96 % şüanı udur.
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;

451 İstehsalat binalarının təbii işıqlanması əsasən hansı vaistələrlə aparılır?

- süni işıqlandırma ilə.
- ümumi işıqlandırma ilə;
- günəş işığı ilə;
- pəncərələr və fanarlar vasitəsi ilə;
- xarici işıqlandırma ilə;

452 Aftomatlaşdırılmış rejimdə idarəetmə qaydalar pozuldukdə, idarəetmə funksiyaları yalnız insan tərəfindən icra olunmada Erqonomik sistem (ES) hansı sinfə aiddir ?

- 4;
- 3;
- 2.0
- 1.0
- 4 və 3

453 Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ?

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

454 Avtomatlaşdırma həddində işin özünün təqdimi (ES)hansı sinfə aiddir?

- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4 və 3

455 İdarəetmə funksiyasının tam aftomatlaşdırılmış vəziyyətində Erqonomik sistem (ES) hansı sinfə aid olur?

- 4;
- 3;
- 2;
- 1;
- 4 və 3;

456 İnsan operatorun iş yerində xarici mühitin hansı faktorları təsir edir, Siz bilirsiniz ?

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

457 Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin I dövrü bunlardan hansı baş verir?

- əsəb sis-teminin funksional pozğunluğu qeyd olunur.
- ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur;
- əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;
- ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır;

458 Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin II dövrü bunlardan hansı baş verir?

- baş ağrıları yaranır.
- ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur;
- ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır, əsəb sisteminin funksional pozğunluğu baş verir;
- əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;

459 Qazma alətləri, elektrik qurğuları və pnevmatik alətlərlə işləyənlərdə yaranan peşə xəstəliklərinin III dövrü bunlardan hansı baş verir?

- baş ağrıları yaranır.
- ağrılar və keylik artır, əllərin dərisinin temperaturu azalır;
- əsəb sisteminin funksional pozğunluğu baş verir;
- damarların tutulması nəticəsində barmaqların ağarması “ölü barmaqlar” və bərk ağrılar olur, ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;
- əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;

460 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 25-35 db, yüksək tezlikdə isə 40-50 db.-ə qədər aşağı endirmək olur?

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
- maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;

461 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 5-15 db, yüksək tezlikdə isə 20-30 db.-ə qədər aşağı endirmək olur?

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
- 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 daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;

462 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 8 db, yüksək tezlikdə isə 12 db.-ə qədər aşağı endirmək olur?

- 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 səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.

463 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü 5-15 db-ə qədər aşağı endirmək olur?

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
- maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;

464 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü 6-8 db-ə qədər aşağı endirmək olur?

- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;
- maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;

465 Titrəməni maşınlarda azaltmaq üçün adətən bunlardan hansından istifadə edilir?

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtmək.
- maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etmək;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirmək;
- düz dişləri çəp dişlərlə, sirkələnən yastıqları sürüşkən yastıqlarla əvəz etmək, ara məsafəsini maksimum azaltmaq;
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtmək;

466 İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir?

- süni işıqlanma; yerli işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; xarici işıqlanma.
- ümumi işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; xüsusi işıqlanma; daxili işıqlanma;
- yerli(lokal) işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması; xüsusi işıqlanma;
- ümumi işıqlanma; yerli(lokal) işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması;
- ümumi işıqlanma;xarici işıqlanma; işarə məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması;

467 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1967-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə
- 7,22 faizdən 10,2 faizə
- 8,87 faizdən 11,2 faizə;
- 7,22 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 10,7 faizə

468 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1975-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb?

- 8,87 faizdən 10,7 faizə;
- 7,22 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 11,2 faizə;
- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 7,22 faizdən 10,2 faizə;

469 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1970-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 7,22 faizdən 10,2 faizə;
- 7,22 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 10,7 faizə;

470 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1980-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 7,22 faizdən 10,2 faizə;
- 8,87 faizdən 11,22 faizə;
- 10,2 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 10,7 faizə;

471 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 2000-ci ildən 2010-cu ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 7,22 faizdən 10,2 faizə;
- 8,87 faizdən 11,22 faizə;
- 10,7 faizdən 11,2 faizə;
- 8,87 faizdən 10,7 faizə;

472 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1975-ci ildən 2000-ci ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 7,22 faizdən 10,7 faizə;
- 8, 87 faizdən 11,22 faizə;
- 8,87 faizdən 10,7 faizə;
- 10,7 faizdən 11,2 faizə;

473 Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatının məlumatına əsasən bir saatda bir milyon insan içərisində baş verən bədbəxt hadisələr 1980-ci ildən 2000-ci ilə neçə faiz artıb?

- 10,55 faizdən 11,2 faizə.
- 10,7 faizdən 11,2 faizə;
- 8, 87 faizdən 11,22 faizə;
- 10,2 faizdən 10,7 faizə;
- 8, 87 faizdən 10,7 faizə;

474 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilir?

- statistik, topoqrafik, qruplu və dialektik
- statistik, dialektik, metafizik və monoqrafik;
- statistik, topoqrafik, dialektik və monoqrafik;
- statistik, topoqrafik, qruplu və monoqrafik;
- metafizik, topoqrafik, dialektik və monoqrafik;

475 Statistik metod nəyə xidmət edir?

- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnlərin 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.
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;

476 Topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;

477 Qruplu metod nəyə xidmət edir?

- vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;

478 Monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;

479 Erqonomikada "İnsan - operator" dedikdə, hansı fəaliyyətin həyata keçirilməsi başa düşülür?

- yuxarıda sadalananların hamısı
- ətraf mühitin təsiri nəticəsində fəaliyyət
- İTMS-də fəaliyyəti
- insanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi
- temperaturdan asılı olaraq fəaliyyət

480 İnsanın 30 yaşında işıqlandırmaya olan tələbatı neçə dəfə artır ?

- 10 – yaşından səkkiz dəfə çox
- 10 – yaşından altı dəfə çox
- 10 – yaşından iki dəfə çox
- 10 – yaşından üç dəfə çox
- 10 – yaşından yeddi dəfə çox

481 İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir ?

- Yuxarıda sadalananlar.

- Yaradıcı və ya yaradıcı olmayan ;
- Sadə və ya mürəkkəb, az və ya yüksək tərkibli;
- Eyni adda, müxtəlif adda, yeknəsək, yeknəsək olmayan;
- Maraqlı və ya maraqsız;

482 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

- yuxarıda sadalananlar
- Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
- Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
- Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;
- Yaradıcı;

483 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

- Yaradıcı;
- Hədsiz mürəkkəb, həddindən artıq;
- Yaradıcı olmayan, lakin maraqlı;
- Hədsiz sadə, az mahiyyətli, birmənalı və yeknəsək;
- Yuxarıda qeyd edilənlərin hər ikisi;

484 Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sistem əsasən hansı özəl sinfə aiddir ?

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

485 Erqonomis layihələndirmə prosesində İTMS – də istismar və tətbiq zamanı nələri nəzərə almalıdır ?

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

486 Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız ?

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

487 “İnsan – Maşın – Mühit “Sistemində problemlərin erqonomik həlli hansı istiqaməti özündə birləşdirir ?

- 1 və 2 s.n.tərkibli.
- İnsanın iqtisadi maraqdan doğan tələblər.
- Texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinin insana qarşı irəli sürdüyü tələblər.
- İnsanın texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinə qarşı irəli sürdüyü tələb
- Makroiqtisadi tələblərin kompromist həlli.

488 Erqonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır?

- ətraf mühitin mühafizəsi istiqamətində
- erqonomik layihələndirmədə əsas istiqaməti İTMS-də göstəricilərinə istiqamətləndirilməlidir
- yuxarıda sadalananlar
- insan-operator rolu üzrə istiqamətləndirilməlidir
- erqonomik layihələndirmədə əsas istiqaməti İTMS-də göstəriciləri olmadan istiqamətləndirilməlidir

489 Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır?

- 1 və 2 s.n. tərkibli
- alqoritmizasiya
- struktur analizi
- 1,2,3 s.n. tərkibli
- struktur-alqoritmik sintez

490 Erqonomik sistemdə istifadə olunma nədir ?

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

491 İnsan faktoru altında erqonomikada nə başa düşülür ?

- Nəzərəçarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin təşkilin nəzərə alınması.
- Əmək məsələləri ilə məşğul olan bütün peşəkar işçilərin ideya və iş koordinasiyaları.
- Nəzərəçarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin və məişətin təşkilin nəzərə alınması.
- 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.

492 İTMS – də hansı səbəblərdən qəza və səhvlər baş verir ?

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

493 İnsanın masın və mühit enerji vəhtətini necə əldə etmək olar ?

- 1 – 3 s.n. tərkibli ;
- Maşınların layihələndirilməsində insan bədəninin ölçüsü və onun yerləşməsinə nəzərə almaqla ;
- Mexanikləşdirmə və aftomatlaşdırma yolu ilə ;
- 2 – 3 s.n. tərkibdə
- İdarəetmə orqanları və onların yerləşdirilməsinin layihələndirilməsində bədən quruluşunun və güc əzələlərinin nəzərə alınması ilə ;

494 Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ?

- İnsan – Maşın – Mühit Sistemləri.
- İnsan – Kosmos Sistemləri.
- İnsan – Fəza –Sistemləri.
- İnsan – Texnika – Mühit - Sistemləri
- İnsan – Astronomiya Sistemləri.

495 Yeni fəaliyyətə başlamamışdan əvvəl, Erqonomik layihələndirməni əsasən nədən başlamaq lazımdır ?

- Verilmiş əmək fəaliyyətinin qiymətləndirmə imkanları
- İcraedici və ilk kollektiv arasındakı həddən artıq əmək funksiyalarının ayrılması;
- Müxtəlif tapşırıqların yazılması, hansı ki, informasiya və parametrik
- İnsan və avtomat arasındakı funksiyaların ayırılması və əsaslandırılmış təkliflərin işlənilməsi və qiymətləndirilməsi;
- Əməyin avtomatlaşdırılması və ya mexanikləşdirilməsi

496 İstehsalat sahələrində ən çox hansı səbəbdən ağır, bədbəxt hadisələrlə rastlaşırsınız ?

- Avadanlığın nasazlığı
- İşçinin texnoloji prosesi özü tərəfindən pozduğuna görə
- Texniki təhlükəsizliyi ziyan çəkən tərəfindən kobud halda pozduğuna görə
- İşçi personalının hazırlığının pis olması
- İş yerinin təşkilinin düzgün aparılması

497 İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayıla bilər ?

- İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində narazılığa görə
- İnsan – Operatorun texniki qurğularla qarşılıqlı işlərinin tam təhlükəsiz olması ;
- Onun yüksək effektivliyi
- 1 – 3 s.n. tərkibli
- İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində məmmunluğa görə

498 30 yaşlı insanda işiqləndirməyə olan tələbat neçə dəfə artır.

- 10 – yaşından səkkiz dəfə çox
- 10 – yaşından altı dəfə çox
- 10 – yaşından iki dəfə çox
- 10 – yaşından üç dəfə çox
- 10 – yaşından yeddi dəfə çox

499 Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ?

- Bütün hallarda;
- 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 nəzərə alınmayan dəyişiklik baş verərsə ;
- Əgər əmək prosesində travma, xəsarət, işçinin və əhatə olunan insanların ölümü mümkündürsə;
- Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərə alınmayan dəyişiklik baş verərsə ;

500 Erqonomik sistemdə mənimsəmə (anlama, başadüşmə) nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir,

- Erqonomik sistemin özəlliği, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərin) nəticə çıxartma ərəfədə istifadəsi.
- Erqonomik sistemin özəlliği, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.

501 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ?

- Əməyin gigiyenası ;
- Əməyin fizioloğiyası ;
- Yuxarıda sadalananlar;
- Mühəndis psixoloğiyası
- Əməyin psixoloğiyası ;

502 Erqonomik təminatın məqsədi nədir ?

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

503 Risqə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ?

- 1 – 3 s.n. tərkibli.
- Şəxsi sorğu şkaladan.
- Xüsusişdirilmiş sorğudan.
- 2 – 3 s.n. tərkibli.
- Diaqnostikanın cihazlar metodundan.

504 Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ?

- 2 – 3 s.n. tərkibli
- Yarı canlı ;
- Lobaratoriya şəraitində ;
- 1 – 3 s.n. tərkibli
- Canlı ;

505 Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ?

- Hündürlüyü tənzimləyə bilən , oturacağın üst hissəsinin küncünün qıraqları dairəvi olmalı, diyircəkli , özülü beşbarmaqqlı, bədənə idarə edilməsinin rahat olmasını təmin edən;
- Stulun arxalığının hündürlüyü 50 – 55 cm olan 90 – 120 sm - ə qədər tənzimlənen ;
- Stulun arxalığının hündürlüyü 30 – 55 cm olan 70 – 140 sm - ə qədər tənzimlənen ;
- 2 – 4 s.n. tərkibli
- Bütün vəziyyətlərdə fiksasiya olunan ;

506 Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir.

- Heç yerdə
- Mexanikləşdirmə zamanı
- Pasportlaşma, iş yerlərinin attestasiyası və rasionallığı zamanı
- Reklam zamanı
- Aftomatlaşdırma zamanı