

0906y_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 0906Y Erqonomika**

1 İ.T.M.S. – də qarşıya qoyulan məqsəddə, məramda nəyən üstünlük vermək lazımdır?

- Kaptal qoyuluşuna
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Keyfiyyətə
- Saya
- Ardıcılığı

2 Erqonomikada ən başlıca məqsəd nədir?

- Əmək potensialının artırılması
- Yüksək məhsuldarlıq əldə etmək
- Əməyin mühavizəsini artırmaq
- İ.T.M.S. – də effektliyi əldə etmək
- Yuxarıda sadalananların hamısı

3 İ.T.M.S. – də kifayət etməyən üçüncü problem hansıdır?

- Əmək haqqının az olması
- İnsanın əmək fəaliyyətində kadrların böyük axını
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Tarif sisteminin tətbiqi
- Əmək haqqının çox olması

4 İ.T.M.S. – də kifayət etməyən ikinci problemi hansıdır?

- İnsanın zədə (travma) alması
- Kifayət edən effektin alınması
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Kadrların axını
- İnsan - Operator

5 İ.T.M.S. – də kifayət etməyən problemin birincisi hansıdır?

- Kifayət etməyən effektin alınması
- Texnika və mühit
- Layihələndirmə
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Kifayət edən effektin alınması

6 Erqonomika hansı əsasların birləşməsi üzərində yaranmışdır?

- Nəzəri və metodoloji
- Nəzəri
- Riyazi
- Metodoloji
- Fiziki

7 ”İnsan – Texnika – Mühit” sistemi dedikdə hansı birləşdirmə xarakteri nəzərdə tutulur?

- a); b); c; d) tərkibli cavablar
- Dizayn
- Əməyin gigiyenası
- Fiziologiya

- Psixologiya

8 Erqonomikada “İnsan – Operator” dedikdə hansı fəaliyyət başa düşülür?

- İnsanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi
- Əmək alətlərin ardıcıl paylanması
- Yüksək təzyiqin təsiri
- Ətraf mühitdə baş verən proseslər
- Təbii proseslərin

9 Erqonomika hansı faktoru araşdırır?

- Gündəlik tələbat faktoru
- Xüsusi – fiziki, kimyavi və sosial mühit faktoru
- Əmək ehtiyatları
- Əmək məhsuldarlığı əldə etmək
- Gəlir əldə etmək faktoru

10 Mühəndis psixologiyasında hansı sistem öyrənilir?

- Aftonəqliyyat sistemi
- Göy cisimləri
- b) və c) tərkibli cavablar
- “İnsan – Operator - Maşın”
- “İnsan – Maşın” sistemi

11 Erqonomikanın əsas obyekti hansı sistem təşkil edir?

- Operatorlar
- Mühəndislər
- Standart formalar
- Ətraf mühit
- “İnsan – Texnika – Mühit” sistemi

12 İnsan fəaliyyətinin etaplarına nə aid edilir?

- Normadan artıq
- Normadan az
- a); c) d) tərkibli cavablar
- “İnsan – Zaman”
- “İnsan – Operator”

13 Erqonomika fənni (predmeti) hansı faktorun təsiri ilə əlaqədardır?

- İnsan əməyi fəaliyyəti prosesinin təsiri
- Ekoloji prosesinin təsiri
- İnsan əməyi olmadan təsiri
- Ətraf mühitin təsiri
- İnsanın baxışları

14 A.B.Ş.- da Erqonomika elmi necə adlanır?

- İnsan faktoru
- İnsan əməyinin keyfiyyəti
- İstehsalat faktoru
- Vətəndaşın şəxsiyyəti.
- Ətraf mühit

15 İ.T.M.S.-nin insanın təhlükəsizliyində hansı məqsəd daşıyır?

- Əmək məhsuldarlığı
- Konfort mühitin yaranması
- Ətraf mühitə nəzarət
- Yüksək gəlir əldə etmək
- Yüksək istehsal

16 Erqonomikada insanın əmək fəaliyyətinin hansı şəkildə öyrənilməsi məqsədə uyğundur?

- c) və d) tərkibli cavablar
- Maddələr üzrə
- Qərarlar üzrə
- Ayrı – ayrılıqda
- Sistem şəklində

17 “Erqonomika” elmi kim tərəfindən ilk dəfə əmək haqqında elm kimi adlandırılmışdır?

- Boytex Yastşembovski
- F.Teylor
- R.Stolberq
- Elto Mayo
- Meri P.Follet

18 İlk dəfə “Erqonomika” elmi neçənci ildə elm kimi adlandırılmışdır?

- 1975 - ci ildə
- 1857 - ci ildə
- 1871 - ci ildə
- 1915 - ci ildə
- 1873 - ci ildə

19 “Erqonomika” tərcümədə nə deməkdir?

- Əmək fəaliyyəti.
- Əmək qanunları
- Əmək.
- Əmək haqda elm, qanuna uyğunluqla əsaslanmış təbiyyət haqda elm.
- 3 və 2 tərkibli.

20 Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ?

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

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

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

22 Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir?

- operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsi təşkil edir;
- "insan - fəaliyyətin texniki (informasiya) mühiti – fəaliyyətin predmeti - ətraf mühit" təşkil edir;

- hec biri;
- iş haqqında qanunları öyrənmək təşkil edir;
- əməliyyatların monotonluğunu, intellektual gərginliyi, iş şəraitini, biokimyəvi və fizioloji amilləri öyrənənmək təşkil edir;

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

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

24 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadər 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

25 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

26 Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ?

- Spesifik
- Xüsusi
- Yuxarıda sadalananlar
- Şəxsi
- Fərdi

27 Erqonomikanın məqsədidir.

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

28 Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub?

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

29 Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır?

- Riyazi modelləşdirmə:
- Mühəndis psixologiyası;
- Antropotexnika;

- Erqologiya;
- İnsan amillərinin tədqiqi;

30 Hansılar erqonomika ilə bağlıdır?

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

31 İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir

- hec biri;
- onun görmə qabiliyyəti, toxunma, iyilmə, səs duyğusu, qavrayışı, hissi hərəkəti, yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti;
- insanın ixtisası; toxunma, iyilmə, səs duyğusu;
- insanın yaşı, ixtisası, cinsi, yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti;
- yaddaşı, təfəkkürü, diqqəti, yaşı, ixtisası, cinsi;

32 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

33 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir?

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

34 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;
- 1940 – ci il Almaniya;
- 1930 – cu il Fransa;
- 1949 – cu il İngiltərə;
- 1955 – ci il İspaniya;

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

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

36 Erqonomika nəyi öyrədir?

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

- “İnsan – maşın – mühit” sistemi;

37 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya, Əməyin sosioloqiyası
- Əməyin sosioloqiyası
- Fiziologiya, qiqiyena.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Riyaziyyatla.

38 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
- Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti.
- “İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti
- “İnsan – maşın – mühit” sistemi;

39 Əmək alətlərinə nələr aid edilir ?

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

40 Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır?

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

41 "Erqonomika" aşağıdakılardan hansını öyrənən elmdir?

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

42 Erqonomik sistem nəyi əhatə edir?

- hec birini;
- mühəndis psixalojiyasını;
- insan ətraf mühitlə əlaqəsini
- idarəetmə, nəzarət, programlaşdırma, xidmət etməni;
- insanın texnologiyaya təsirini;

43 ABŞ-da Erqonomika fənni necə adlanır?

- Riyazi modelləşdirmə:
- Antropotexnika;
- Erqologiya;
- İnsan amillərinin tədqiqi

- Mühəndis psixologiyası;

44 Erqonomika termini nə vaxt qəbul edilib?

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

45 Erqonomikanun başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir?

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

46 Erqonomika nə deməkdir?

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

47 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya, Əməyin sosioloqiyası
- Əməyin sosioloqiyası
- Fiziologiya, qiqiyena.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Riyaziyyatla.

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

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

49 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
- Erqonomik sistemin spesifik tərkibi, fəaliyyət növündə keyfiyyətə dolayısı ilə təsiri,insanın şəxsiyyət kimi inkişafı və funksional vəziyyəti.
- “İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti
- “İnsan – maşın – mühit” sistemi;

50 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;
- 1940 – ci il Almaniya;
- 1930 – cu il Fransa;
- 1949 – cu il İngiltərə;
- 1955 – ci il İspaniya;

51 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

52 Erqonomika nə deməkdir?

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

53 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya, Əməyin sosioloqiyası
- Riyaziyyatla.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Fiziologiya, qiqiyena.
- Əməyin sosioloqiyası

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

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

55 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

56 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 – ci il Almaniya;
- 1949 – cu il İngiltərə;
- 1955 – ci il İspaniya;

57 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;

58 Erqonomikanın texniki parametrlərini Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır
- Fəaliyyətdən asılıdır
- Yox olmaz
- Hə olar
- Layihələndirmədən asılıdır

59 Erqonomikanın spesifik kateqoriyasının işlənilməsi, fənnin xüsusiliyinin işıqlandırılması, mahiyyəti və metodları Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır
- Hə olar
- Yox olmaz
- Fəaliyyətdən asılıdır
- Layihələndirmədən asılıdır

60 İ.T.M.S.- in istismarının və layihələndirilməsinin öyrənilməsi mütodlarının yaranması, insanınçalışlığı zaman effektli və məmmunluq hissəsi olması Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yox olmaz
- Fəaliyyətdən asılıdır
- Yanaşmadan asılıdır
- Hə olar
- Layihələndirmədən asılıdır

61 Ətraf mühit faktورunda insan əməyinin inkişafı perspektivlərinin yoxlanılma hipotizini və irəli sürülməsini Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır
- Hə olar
- Yox olmaz
- Fəaliyyətdən asılıdır
- Layihələndirmədən asılıdır

62 İ.T.M.S. – in yaranmasında prinsiplərin formalasdırılması və insan operatorunun alqoritmik fəaliyyətin təsirini erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır
- Layihələndirmədən asılıdır
- Hə olar
- Yox olmaz
- Fəaliyyətdən asılıdır

63 İnsan fəaliyyətinin ətraf mühitdə və texniki sistemlərdə keyfiyyətin araşdırılması təsirinin qanuna uyğunluğunun elmi araşdırılması Erqonomikanın başlıca məqsədinə aid etmək olar ya yox?

- Yanaşmadan asılıdır
- Hə olar
- Yox olmaz
- Fəaliyyətdən asılıdır
- Layihələndirmədən asılıdır

64 “İnsan – Operator”fəaliyyətinin layihələndirilməsi əsaslarının nəzəri araşdırmasını Erqonomikanın başlıca məqsədlərinə aid etmək olar ya yox?

- Yanaşmadan asılıdır
- Hə olar
- Yox olmaz

- Fəaliyyətdən asılıdır
- Layihələndirmədən asılıdır

65 Erqonomikanın başlıca məqsədinə baxılması neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 3.0
- 5
- 7
- 9.0
- 2.0

66 Əməkçinin iş prosesində bir şəxsiyyət kimi inkişafına şərait yaradılması prinsipləri gözlənilməlidir?

- Rəhbərlikdən asılıdır
- Gözlənilməlidir.
- Əməkçilərin müraiciyyətindən asılıdır
- Gözlənilməlidir
- Əmək haqqından asılıdır

67 Münasibətə görə effektliliyin düsturu hansıdır?

- $E = (K / Z) \cdot 100\%$
- $E = (MK / Z) \cdot 100\%$
- $E = (M / Z) \cdot 100\%$
- $\Pi = (E K / Z) \cdot 100\%$
- $Z = (KM / E) \cdot 100\%$

68 Erqonomikanın üçüncü məqsədi nədir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Psixofizioloji təsir
- Zəhmətkeşlərin şəxsiyyət kimi inkişafı
- Zəhmətkeşlərin işlə təmin olunması
- Ekoloji tarazlıq

69 Erqonomikada ikinci məqsəd hansıdır?

- yuxarıda sadalananlar
- Ətraf mühitə nəzarət
- Əməyin mühavizəsi
- İnsan faktoru
- Əməyin iqtisadiyyatı

70 İ.T.M.S. – də keyfiyyətin aşağı düşməsində birinci növbədə nələr baş verir?

- İşlə tanış olmamasıdır
- Özünün təhkim olunmuş işlərin öhtəsindən gəlməməsidir
- İşlərin kənardan idarə olunmasıdır
- İşlərin öhtəsindən gəlməsidir
- Yuxarıda sadalananların hamısı

71 Erqonomikanın ali məqsədlərini say etibarı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək olar?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0
- 2.0

72 İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir?

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

73 Mikroerqonomika nə ilə məşğul olur?

- “insan – kollektiv”, “kollektiv-təşkilat”, “kollektiv-maşın”, “insan şəbəkə” sistemlərinin öyrənilməsi ilə məşğul olur;
- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;
- layihənin işlənib-hazırlanması və idarəetmə ilə məşğul olur;
- insan – maşın sisteminin tədqiqi ilə məşğul olur;
- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri ilə məşğul olur;

74 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

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

75 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “istehlak mallarının erqonomikası” hansı illəri əhatə edir?

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

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

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

77 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

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

78 Erqonomikanın ali məqsədlərini say etibarı ilə neçə nəzəri məsələlərlə təyin etmək olar ?

- 4.0
- 3.0

- 5.0
- 7.0
- 2.0

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

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

80 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 arasındaki qarşılıqlı əlaqəni;
- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- layihənin işlənib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;

81 İdraki erqonomika nəyi öyrənir?

- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- insan-kompüterin qarşılıqlı təsirini, sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsini;
- layihənin işlənib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
- 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 arasındaki qarşılıqlı əlaqəni;

82 Midierqonomika nə ilə məşğul olur?

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

83 ."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;

84 Makroerqonomika nə ilə məşğul olur?

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

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

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

86 Erqonomikanın müxtəlif anlaşmalarının hazırda hansı mövcuddur?

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

87 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

88 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

89 Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ?

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

90 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

91 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.

92 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadər 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

93 “Erqonomika” termini nə məna daşıyır ?

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

94 “Erqonomika” tərcümədə nə məna daşıyır ?

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

95 İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır:

- mikroerqonomika;
- makroerqonomika;
- hər üçü
- midierqonomika;;
- hec biri;

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

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

97 XX əsrin sonlarından erqonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

98 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə “idraki və təşkilati erqonomika” hansı illəri əhatə edir?

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

99 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə ““insan-kompüter” interfeysi və erqonomika proqram” hansı illəri əhatə edir?

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

100 Kecmiş SSRİ-də, o cümlədən Azərbaycanda erqonomikanın ikinci dirçəlişi neçənci illərə təsadüf edir?

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

101 Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur?

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

102 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

103 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

104 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

105 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

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

106 Erqonomikanın müxtəlif anlaşmalarının hazırda hansı mövcuddur?

- Formal – təşkilatı.
- Məntiqli.

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

107 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

108 “Erqonomika”tərcümədə nə məna 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.

109 “Erqonomika”termini nə məna daşıyır ?

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

110 “Proqram təminatlı erqonomika” Mikroerqonomikanın bir hissəsi ola bilər, ya yox?

- Yuxarıda sadalananlar
- Qismən olar
- Ola bilməz
- Ola bilər
- Yanaşmadan asılıdır

111 “İnsan – Maşın” sisteminin layihələndirilməsi və tədqiqini Mikroerqonomikaya aid etmək olar?

- Yuxarıda sadalananlar
- Qismən olar
- Olmaz
- Olar
- Yanaşmadan asılıdır

112 Midi – erqonomikanın maraqlarına aiddir!

- Proqramlı məhsulun interfeys cərəyanlı layihələndirmə
- İşin planlaşdırılması
- Təşkilatın layihələndirilməsi
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- Əməyin gigiyenası

113 Midi – erqonomika hansı tədqiqatları aparır?

- a);b);c); tərkibli cavablar
- Kollektiv – təşkilat
- Kollektiv – briqada
- İş yerləri və istehsalat tapşırıqları səviyyəsində təmaslar
- Sosiologı araşdırmlar

114 Midierqonomikaya hansı sistem tədqiqatı və layihələndirilməsi aid edilir?

- Sosiologiya
- İnsan – cərəyan
- Kollektiv - maşın
- a);b);c); tərkibli cavablar
- Kollektiv – təşkilat

115 “Mühəndis – Psixoloji” metodların öyrənilməsində hansı metodların köməyi olur?

- Fiziki metodlardan
- Riyazi metodlarda operatorun fəaliyyətinin formalasdırılması
- Psixoloji funksiyaların
- a) və b) tərkibli cavablar
- Kimyavi metodların

116 Erqonomikada hansı metodlar tətbiq olunur?

- Sosiologiya
- qigiyena və ətraf mühit
- Psixologiya,fiziologiya
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- funksional anatomiyada

117 Erqonomikada “İnsan – Operator” dedikdə bunun özəyini nə təşkil edir?

- İnformasiya modeli və idarəetmə orqanları
- Maşın
- Əmək predmetinin təsiri
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- Ətraf mühit

118 “İnsan – Operator” dedikdə Erqonomikada insanın hansı fəaliyyəti başa düşür?

- İnsanın ətraf mühitə baxışları
- İnsanın psixoloji durumu
- İnsanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməməsi
- İnsanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməsi
- İnsanın əməyinin stimullaşdırılması

119 “Mühəndis – psixoloji” metod işçinin iş prosesində İ.T.M.S. – də funksional baxışları, operatorun fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi,səhvlərin analizi, xarici ətraf mühit faktoru və fəaliyyətin layihələndirilməsində hansı metodların böyük köməyi var?

- funksional anatomiya
- Riyazi metodların
- Psixoloji funksiyaların
- a) və b) tərkibli cavablar
- qigiyena və ətraf mühit

120 Erqonomikanın istiqaməti hansı yanaşma ilə öyrənilir?

- Riyazi hesablamlar
- Sistemli yanaşma
- Kordinasiya
- a) və b) tərkibli cavablar
- Fiziki və kimyavi

121 Erqonomika hansı metodlarla səciyələnir?

- Sosiologiya
- qigiyena və ətraf mühit
- Psixologiya,fiziologiya
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- funksional anatomiyada

122 “İnsan – Operator” dedikdə bunun özeyini nə təşkil edir?

- İdarəetmə orqanları
- Maşın, ətraf mühit
- Əmək predmetinin təsiri
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- İnformasiya modeli

123 Erqonomikada “ İnsan – Operator” dedikdə hansı fəaliyyət növü başa düşülür?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- İnsanın sahibkarlıq fəaliyyəti
- İnsanın ətraf mühitə münasibəti
- İnsanın əmək fəaliyyəti
- Bir neçə qrup riyazi metodları

124 Erqonomika hansı mühit faktorunu araşdırır?

- Xarici
- fiziki
- kimyəvi
- Sosial
- a);b);c);d); tərkibli cavablar

125 Hansı sistem əmək fəaliyyətini müəyyənləşdirir?

- İnsan – Ekologiya
- İnsan – Psixologiya
- İnsan – Təbiyyət
- “İnsan – Operator – Maşın”
- “İnsan – Maşın”

126 Mühəndis psixologiyasında hansı sistem öyrənilir?

- İnsan – Ekologiya
- İnsan – Təbiyyət
- İnsan - Operator
- “İnsan – Maşın”
- İnsan – Psixologiya

127 Sistemli yanaşma özlüyündə nəyi cəmləşdirir?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Natamam qrup metodları
- Yarımçıq qrup metodları
- Bir neçə qrup metodları
- Bir neçə qrup riyazi metodları

128 Sistem sözü özlüyündə nə məna daşıyır?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Natamam
- Yarımçıq

- Bütövlük
- Tamam

129 Modelləşmə metodu necə qurulmalıdır?

- əlifba sırası
- Riyazi
- İşarə
- a); b); c); tərkibli cavablar
- Riyazi hesablamalar

130 Riyazi metodlar operatorun fəaliyyətinə necə təsir edir?

- Metodoloji baxışlarının yaranması
- Modellərin yaranmasında
- Formalaşdırılmasında
- a); və b); tərkibli cavablar
- Ekoloji problemlərin yaranmasında

131 Psixoloji funksiyanın öyrənilməsində hansı metodların köməyi vardır?

- Metodoloji
- Personoloji
- Psixoloji
- a); və b); tərkibli cavablar
- Statistik

132 Mühəndis – Psixoloji metod iş prosesində kimin iş prosesinə aid edilir?

- Mühəndisin
- Psixoloqun
- Mühəndisin
- Sürücünün
- Operatorun

133 Erqonomikada tətbiq olunan metodlar hansı elmlərdə səciyələnir?

- Sosioziyada
- Gigiyena və ətraf mühit
- Psixologiya və fiziologiya
- a);b);c); d); tərkibli cavablar
- Funksional anatomiyada

134 Erqonomika hansı faktoru araşdırır?

- fiziki
- kimyavi
- xarici
- a);b);c);d; tərkibli cavablı
- sosial

135 Mühəndis psixologiyasını hansı sistem öyrənir?

- Yuxarıda sadalananlar
- İnsan – operator sistemləri
- İnsan – operator sistemləri
- “İnsan – Maşın” Sistemi
- “İnsan – Təbiyyət” sistemləti

136 Erqonomikanın əsas obyektini hansı sistem təşkil edir?

- İnsan – operator sistemləri
- Fəaliyyətdən asılıdır
- İnsan - masın – sürücü sistemi
- “İnsan – Texnika – Mühit” Sistemi
- İnsan - texnika - tornaçı sistemi

137 İnsan fəaliyyətinin etaplarına nəyi aid etmək olar?

- Fəaliyyətdən asılıdır
- İnsan - texnika - tornaçı
- İnsan - masın – sürücü
- İnsan – operator
- Heç bir şeyi aid etmək olmaz

138 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

139 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

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

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

141 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

142 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

143 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

144 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Yuxarıda sadalananlar.
- Bu tələblərin insan faktorunun hesablanması istiqamətləndirilməsi, ergonomik sistem və ergonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlığı qoruyur.
- Tələblərin ergonomik özəlliyyə yox, ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.

145 Sistemli təşkiletmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir?

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

146 Sistemli təşkiletmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir:

- Sistemin hər bir elementi ümumi məqsədə qulluq etməlidir;;
- yuxarıda göstərilənlərin hamısına.
- Sistem ierarxiya prinsipi əssində 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-işləmədiyini mühakimə etməyə imkan verir;

147 Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır?

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

148 Erqonomik metodların ikinci qrupu necə adlanır?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi;
- informasiyanın işlənib-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;

149 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Tələblərin ergonomik özəlliyyə yox, ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin ergonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.

- Bu tələblərin insan faktorunun hesablanması istiqamətləndirilməsi, ergonomik sistem və ergonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlığını qoruyur.

150 Vahid özəlliyyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

151 Müxtəlif anlaşmalarının Ergonomikada hansı mövcuddur?

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

152 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ?

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

153 İnsan – Maşın – Mühit sistemində problemlərin həlli ergonomikada neçə istiqamətdə özündə birləşdirir ?

- 7.0
- 3;
- 5;
- 2.0
- 1;

154 Hansı elmlərlə Ergonomikanın bağlılığı var?

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

155 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

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

156 Ergonomikanın strukturunu nə formalasdırır ?

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

157 Ergonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

158 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- təhlükəsiz hərəkət və ya rahat vəziyyətə nail olmağa xidmət edir
- 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
- hər bir istehsalat və hər bir sahələrin vəziyyətinin detallıqla öyrənilməsi
- təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə

159 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

160 Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

161 Erqonomikada sturkturu nə formalaşdırır ?

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

162 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

163 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

164 Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir?

- dözümlü

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

165 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

166 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

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

167 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

168 Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır?

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

169 Erqonomik metodların üçüncü 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 işlənib-hazırlanmasının kəmiyyət və keyfiyyətinin müxtəlif üsulları;
- təşkilati metodlar;

170 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

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

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

172 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

173 Erqonomikada istifadə edilən şəxsiyyətlərərəsə əlaqələrin sosiometrik metodları aşağıdakılara imkan verir...

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

174 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

175 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

176 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöktəyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühütə təsiri.
- Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araştırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırırmaya səbəb olması.
- Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formallaşmanın qanuna uyğunluğu.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

177 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

- Əməyin sosioloqiyası;
- Fizioloqiya.

- Psixoloqiya;
- Mühəndis psixoloji;
- Gigiyena;

178 Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var?

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

179 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

180 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

181 Müxtəlif anlaşmalarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

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

182 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

183 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır?

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

184 İTMS-də erqonomik münasibətə görə effektliliyi hansı düsturla təyin edirlər?

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

- Z=(ΠK/E) 100%

185 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

186 Erqonomikanın əsas obyekti hansıdır?

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

187 Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir?

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

188 Əməyin psixoloqiyası nəyi öyrədir?

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

189 Modelləşdirmə metodlarına daxildir:

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

190 Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir?

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

191 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir?

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

192 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil?

- modelləşdirmə;
- diaqnostik üsullar;
- təcrübə proseduraları;
- hamısı addır;
- proseslərin təhlili və fəaliyyətin nəticəsi;

193 Əməyin psixoloqiyası nəyi öyrədir?

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

194 Erqonomikanın məqsədi nəyi formalaşdırır?

- Onun məhsuldarlığını
- Onun strukturunu
- Operatorun iş fəaliyyətinin
- Onun məqsədini
- Onun məqsədini

195 Erqonomikanın strukturu nəyi formalaşdırır?

- Yuxarıda sadalananlar
- Erqonomikanın məqsədini
- Onun surətini
- Onun məhsuldarlığını
- Onun strukturu

196 Psixoloji göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

- 4 - ci
- 5 - ci
- 3 - ci
- 1 - ci
- 7 - ci

197 Fizioloji və psixofizioloji göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

- 2 - ci
- 3 - cü və 4 - cü
- 5 - ci
- 7 - ci
- 1 - ci

198 Qigiyenik göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

- 4 - ci
- 1 - ci
- 2 - ci
- 3 - ci
- 5 - ci

199 Antropometrik göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

- 2 - ci
- 1 - ci
- 5 - ci

- 4 - ci
 3 - ci

200 Erqonomikanın tərkibi hansı göstəricilərlə qruplaşır?

- Psixofizioloji
 a);b);c);d); tərkibli cavablar
 Antropometrik
 Qigiyenik
 Fizioloji

201 Psixoloji araşdırırmaların Erqonomikanın tərkibinə və strukturuna təsiri olur?

- Yanaşmadan asılı deyil
 Hə olur
 Yox olmur
 Qismən
 Yanaşmadan asılıdır

202 Psixoloji araşdırırmaların Erqonomikanın strukturuna təsiri olur?

- Yox olmur
 Hə olur
 Yanaşmadan asılıdır
 Yanaşmadan asılı deyil
 Qismən

203 Psixoloji araşdırırmaların Erqonomikanın tərkibinə təsiri olur?

- Hə olur
 Yox olmur
 Qismən
 Yanaşmadan asılıdır
 Yanaşmadan asılı deyil

204 İ.T.İ.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsinin antrometrik qrupların neçə faizini təşkil edir?

- 0.15
 0.2
 0.13
 0.1
 0.03

205 İ.T.İ.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsinin qigiyenik qrupların neçə faizini təşkil edir?

- 0.45
 0.3
 0.19
 0.2
 0.5

206 İ.T.İ.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsinin fizioloji qruplar neçə faiz təşkil edir?

- 0.16
 0.06
 0.45
 0.3
 0.5

207 İ.T.İ.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsinin psixofizioloji qrupların neçə faizini təşkil edir?

- 0.45
- 0.22
- 0.5
- 0.3
- 0.35

208 İ.T.İ.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsinin psixoloji qrupların neçə faizini təşkil edir?

- 0.45
- 0.5
- 0.4
- 0.3
- 0.35

209 İ.T.M.S. – də dayanma və qəzaların baş verməsi hansı hallarda baş verir?

- Vaxtında təlimatlandırıldıqda
- Operatorun çoxlu səhvi ucbatından
- Yuxarıda sadalananlar
- Konford şəraitin yaranmasında
- Vaxtında təlimatlandırılmadıqda

210 İ.T.M.S. – də Erqonomikanın məqsədi nə formalaşdırır ?

- Onun surətini
- Onun strukturu
- Yuxarıda sadalananlar
- Onun məhsuldarlığını
- Onun surətini

211 Erqonomikanın strukturu nəyi formalaşdırır?

- Onun məhsuldarlığını
- Onun surətini
- Operatorun iş fəaliyyətinin
- Onun məqsədini
- Onun məqsədini

212 Erqonomik metodlar hansı göstəricilərlə müəyyənləşdirilir?

- Psixoloji
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- Antropometrik
- Qiqliyenik
- Fizioloji, psixofizioloji,

213 İ.T.M.S. – də Erqonometrik əlamətlər necə qəbul edilir?

- Əməyin stimullaşdırılması kimin
- Konfort şəraitin yaradılması
- a); b); c) tərkibli cavablar
- Yüksək effektliliyin əldə olunması kimi
- Bütöv təhlükəsizliyi

214 İ.T.M.S. – də Erqonometrik əlamətlər necə qəbul edilir?

- Əməyin stimullaşdırılması kimin

- a); b); tərkibli cavablar
- Yüksək effektliliyin əldə olunması kimi
- Bütöv təhlükəsizliyi
- Əmək məhsuldarlığının əldə olunması kimi

215 İ.T.M.S. – də Erqonometrik əlamətlər necə qəbul edilir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Yüksək effektliliyin əldə olunması kimi
- İnsanın əmək fəaliyyətinin həyata keçirilməməsi
- Yüksək effektliliyin əldə olunmaması kimi
- İnsanın əməyinin stimullaşdırılması kimi

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

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

217 Erqonomikanın əsas obyekti hansıdır ?

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

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

- 2.0
- 3.0
- 7.0
- 5.0
- 4.0

219 Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ?

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

220 Erqonomik təminat faktorları hansılardır ?

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

221 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

- hamısı aiddir.
- əllərin ölçüsü;
- oynaqların dairəvi hərəkəti;

- başın ölçüsü;
- ayaq pəncəsinin ölçüsü;

222 Biofiziki uygunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını 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;

223 Enerji uygunluğu 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;

224 Texniki-estetik uygunluq nəyi 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;
- 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;

225 Enerji uygunluğu 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;

226 Texniki-estetik uygunluq 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 bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

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

- Difirensial ödəmələrin köməyi ilə işlərin yerinə yetirilməsi və ya artırılması ilə yerinə yetirilmə proqressiv normalar əsasında aparılır;
- 1 – 2 – 3 s.n. tərkibli.

- 1 – 2 s.n. tərkibli.
- Zehni əməyin idarəetmənin təşkili ilə bağlı fiziki əməkdən ayrılması ;
- Zehni əmək tələb edən təşkilatlar və idarəedici funksiyalarla idarəə aparatının işçilərindən başqa

228 İTMS-də ərzaqın vahid məhsuldarlığını 15, ərzaqın keyfiyyətini 70, material, vaxt psixi itkiler 8 olarsa, münasibətə görə effektlik hansı cavabla uzlaşır?

- 185.0
- 131.2
- 165.0
- 178.0

229 İşin özünün təqdimi(ES) aftomatlaşdırma həddində hansı sinfə aiddir ?

- 4;
- 4 və 3;
- 3;
- 2;
- 1;

230 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

- İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöktəyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühütə təsiri.
- Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formallaşmanın qanuna uyğunluğu.
- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırılmaya səbəb olması.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

231 Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 10.0
- 7.0
- 2.0
- 5.0
- 9.0

232 Erqonomik sistemin ES özəlliyi nədir ?

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

233 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən aftomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 2;
- 3.0
- 4 və 3

234 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən aftomatlaşdırılmışdır ?

- 4 və 3
- 1.0
- 3.0
- 2;

4;

235 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 formalasdırılmasında qanuna uyğunluğu.
- İnsan orqanizminin funksionallığı.
- Orqanizmə mümkün təsiri imkanları nöqtəyi nəzərdən insan və mühitin əmək fəaliyyəti
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı - ayrı qruplu faktorlar.

236 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 qanuna uyğunluğu formalasdırılması.
- İnsan orqanizminə təsiri imkanı nöqtəyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri, keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
- İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı - ayrı faktor qrupları.

237 Əksər Erqonomik sistemləri məna və xarakterə görə neçə sinfə bölmək olar?

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

238 İş yerinin təşkili nədir?

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

239 İş yerinin təşkili nədən olunan erqonomik tələblər necə növə bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

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

- 4.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0

241 “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;
- rasional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
- öz iş funksiyaları yerine yetirərkən, insanların rahat yerləşdirilməsidir;

- 1-ci və 2-ci bənddə göstərilənlərdi;

242 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir:

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

243 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

244 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

245 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

246 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

247 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 biruza verməsi və qanuna uyğunluğu formalasdırılması.
- İnsan orqanizminə təsiri imkanı nöktəyi nəzərdən, insanların əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri, keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
- İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.

248 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 formalasmanın qanuna uyğunluğu.
- Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırılmaya səbəb olması.
- İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nöktəyi nəzərdən insanların əmək fəaliyyəti və mühütə təsiri.

- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

249 Əməyin psixoloqiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

250 İnsan əməyində nələr nəzərə alınmalıdır?

- Texnikanın və əməyin təhlükəsizliyinin psixologiyası
- a); b); d); tərkibli cavablar
- Ekoloji məlumatlardan istifadə
- Əmək haqqının artırılması
- Əməyin mühabizəsi və qigiyenası

251 Hansı əmək təhlükəli əmək hesab edilir?

- İşə münasibət
- a) və b) tərkibli cavablar
- Əmək prosesində zədələr
- İnsan ölümüñə gətirib çıxaran əmək
- İşə gecikmələr

252 Müasir aftomatlaşdırma sistemində xüsusi olaraq hansı əmək öz yerini tapa bilər?

- Keyfiyyətli əmək
- a); və b); tərkibli cavablar
- Mexaniki əmək
- Əl əməyi
- Məhsuldar əmək

253 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinin sistem kimi vacib məqamları hansılardı?

- Əl əməyinin öyrənilməsi
- a); b); c); tərkibli cavablar
- Əmək haqqının hesablanması
- Aftomatlaşdırılmış əməyin öyrənilməsi
- Mexaniki əməyin öyrənilməsi

254 Əmək fəaliyyətinin sistem kimi psixoloji və fizioloji münasibətdə neçə vacib məqamları vardır?

- dörd münasibətdə
- bir münasibətdə
- İki münasibətdə
- üç münasibətdə
- beş münasibətdə

255 Əmək funksiyası sistem kimi hansı qiymətin istehsalıdır?

- Tələbat qiymətinə aid olmayan istehsaldır
- Tələbat qiymətlərinin istehsalıdır
- Əmək məhsuldarlığının istehsalıdır
- a);b);c);d); tərkibli cavablar
- Əməyin stimullaşdırmasının istehsalıdır

256 Əmək hansı prosesdir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Əmək insan və təbiət arasında olan prosesdir
- insanlar arasında olan prosesdir
- Əmək arasında olan bir prosesdir
- Məhsuldarlıqla bağlı bir prisesdir

257 Əmək insanı necə formalasdırır?

- Yuxarıda sadalananlar
- Sosial varlıq kimi
- İntellektual
- Potensiallı
- Yanaşmadan asılı deyil

258 Əmək yerı funksional sistem ola bilər?

- Ola bilməz
- Ola bilər
- Yanaşmadan asılı deyil
- Yuxarıda sadalananlar
- Yanaşmadan asılıdır

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

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 6.0

260 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

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

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

262 Texniki-estetik uyğunluq nöyi müəyyənləşdirir?

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

263 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

264 İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır?

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

265 İş yerinin təşkili nədir?

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

266 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

267 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

268 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir

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

269 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

270 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

271 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

272 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

273 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

274 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

275 Texniki estetika və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ?

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

276 Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetika nə öyrədir ?

- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürərək ,son nəticə əldə etmək məqsədi ilə,bütün olanların kompleks təşkili.
- İnsan orqanizminə təsiri imkanı nöktəyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyəti və mühitə təsiri.
- Əmək prosesində insanın psixi fəaliyyətinin əmələ گəlməsinin qanuna uyğun formalasdırılması.

- Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı,prinsip və normalaşdırılma məqsədi ilə fəaliyyətin sağlamlıq mühitin yaxşılaşdırılması.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

277 İnsan tərəfindən icra olunmada Ergonomik sistem (ES) hansı sinfə aididir ?

- 4;
- 3;
- 1 ;
- 2;
- 4 və 3

278 Ergonomik sistemdə (ES) idarəetmə funksiyası axtomatlaşdırılmış vəziyyətdə hansı sinfə aid olur?

- 4;
- 3;
- 2;
- 1.0
- 4 və 3;

279 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər neçə növə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

280 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

281 “Oturaq” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

282 “İnsanın iş yükünə işçi duruşun təsirini nəyin köməyi ilə təsvir etmək olar?

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

283 “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

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

- 8.0
- 16.0
- 1.0
- 10.0
- 4.0

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

- 10.0
- 16.0
- 1.0
- 4.0
- 8.0

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

- 10.0
- 4.0
- 1.0
- 16.0
- 8.0

287 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

288 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

289 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

290 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

- başın ölçüsü,;

291 Məkanda bədənin 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;

292 İş yerinin təşkili nədir?

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

293 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

294 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

295 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

296 “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;
- rasional əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
- üz iş funksiyaları yerine yetirərkən, insanların rahat yerləşdirilməsidir;
- 1-ci və 2-ci bənddə göstərilənlərdi;

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

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

298 Əmək şəraitinə aid edilir:

- a) və b) tərkibli cavablar
- Məzuniyyət
- İş yeri
- İstehsal mühitinin fiziki parametrləri
- İstirahət günləri

299 Əmək məhsuldarlığının parametrləri hansı əməyə söykənməlidir?

- Fərdi
- Sığortalı
- a) və b) tərkibli cavablar
- İcbari
- Kollektiv

300 Əmək alətlərinə aiddir:

- İş yeri
- Müxtəlif əşyalar
- Əmək haqqı
- Əmək şəraiti
- a); b); c); tərkibli cavablar

301 Əmək predmeti özlüyündə hansı obyektlə vəziyyətini birləşdirir?

- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Əşyalar
- Hərəkətdə olan maşın avadanlıqların vəziyyəti
- Mexanizmlər
- Texnoloji proseslərdə olan məhsuldarlıq vəziyyəti

302 Sadə əmək mürəkkəb ola bilər?

- Bəli ola bilər
- a); b); c); d); tərkibli cavablar
- Elmi yanaşmadan asılıdır
- Münasibətləri əlavə etmək şərti ilə
- Yanaşmadan asılıdır

303 Əmək fəaliyyətinin layihə şəklində erqonomik göstərilməsi aiddir:

- Əmək predmetinin erqonomik göstərilməsi
- Əmək subyətlərinin erqonomik göstərilməsi
- Əmək prosesinin erqonomik göstərilməsi
- Əmək alətlərinin erqonomik göstərilməsi
- a); b); c); e); tərkibli cavablar

304 Xoş niyyətlə başa vurulan əməyin təhlükəsizlinin artırılması, ümumi fonda sistem tədbirlərinin olunmasını tələb edir?

- Əməyin təşkili
- Ekstremal qaydaların pozulması
- Mütəxislərin səhv hərəkətləri
- Şəraitin yaxşılaşdırılması
- a); b); tərkibli cavablar

305 Risk nədir?

- Texniki qurğular hesabına

- Texniki avadanlıqlar hesabına
 - Xatalı hərəkət səhv nəticə ilə
 - Əməliyyatların ayrılıqda düşünülməmiş yerinə yetirilməsi ilə
 - a); b); tərkibli cavablar

306 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin baş verməsini analiz edərkən, səbəblərin birbaşa hansı qaydaların pozulması ilə bağlıdır?

- Ekstremal qaydaların pozulması
 - Mütəxislərin səhv hərəkətləri
 - İnsanların təhlükəli iş növlərinə buraxılması
 - Yeknəsək işdə yorulma
 - Texniki təhlükəsizlik

307 Hansı uygunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminiə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit şüalanmasını və başqa fiziki parametrləri nəzərə alır?

- Texniki-estetik;
 - İnfomasiya uyğunluğu;
 - Antropometrik uygunluq;
 - Biofiziki uygunluq;
 - Enerji uygunluğu;

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

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

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

- Elektrik təhlükəsizliyi ;
 - İstehsalat proseslərdə afdomatlaşdırma və mexanikləşdirmə ;
 - Əməyin gigiyenası ;
 - Əməyin təhlükəsizliyi
 - Vibrasiya (silikələnmə) və səs küvə qarsı mübarizə ;

310 Ölçülmə üsulu ilə vahid özəlliyin hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir?

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

311 Opetator aftomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ?

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

312 İstifadə olunma dedikdə Ergonomik sistemdə nə başa düşür ?

- 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 mənimmsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.

313 Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ?

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

314 Erqonomikada İnsan faktoru altında 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.

315 Erqonomik sistemdə anlama nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
- 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 mənimmsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.

316 İş zonası dedikdə nə başa düşülür?

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

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

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

318 İnfomasiya uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

319 Antropometrik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

320 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 mümkünzsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
- tərkibi s.n.1 və 2;

321 Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

322 Oturaq iş zamanı dəzgah və maşınlarda iş üçün iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

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

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

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

- Texniki-estetik;
- İnfomasiya uyğunluğu;
- Antropometrik uyğunluq;

- Biofiziki uyğunluq;
- Enerji uyğunluğu;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

330 Hansı əlçatan zona qövslə məhdudlaşan, ciyin 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;

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

- aşağı-800; orta-825; hündür-850;
- aşağı-600; orta-725; hündür-770;

- aşağı-700; orta-725; hündür-750;
- aşağı-1000; orta-1050; hündür-1100;
- aşağı-900; orta-950; hündür-1000;

332 Yüksek ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

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

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

334 Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

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

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

336 Hansı uyğunluq iş prosesində insanın məmənunluğunun təmin edilməsindən, texnika ilə ünsiyətdən, rəngli iqlimdən ibarətdir?

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

337 Nadir hallarda istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

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

338 Az istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

- hec birində;
- daha uzaq yerlərdə;
- optimal iş sahəsində;

- əlçatan zonada;
- qorunan yerlərdə;

339 Lap tez-tez istifadə olunan alətləri və hazırlanmış məmulatları iş yerində harda yerləşdirmək lazımdır?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

344 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblərdə nə əks olunur?

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

345 İnsanın müəyyən olunmuş və elmi əsaslandırılmış işə baxılması necə adlanır?

- İstehsalın ekspertizası
- Proforientasiya

- Profisional təhsil
- Profisional seçim
- Profməsləhət

346 Hansı təhsil bilik səviyyəsini yüksəltmək, lazımı kurslarda bilik almaq, yenilik bacarığını artırmaqla nəticələnir?

- İstehsalın ekspertizası
- Proforientasiya
- Profseçim
- Profisional təhsil
- Profməsləhət

347 İnsanın iş şəraitinə uyğun olaraq bioloji iş mühitin optimal parametri kimi nəyi başa düşmək olar?

- Tədqiqat
- Əmək
- Əlçatan
- Əlçatmaz
- Normalar

348 İnsan və Texnikanın funksiyası nə ola bilər?

- Profseçim
- Proforientasiya
- Xidmətedici
- İdarəetmə
- Profməsləhət

349 Personalın mantaj, yerdəyişmə, profilaktik və təmirlə İ.T.M.S. – də rasional hərəkətlərin təmin olunması necə adlanır?

- İstehsalın inkişafı
- Profməsləhət
- Proforientasiya
- Xidmətedici
- Profseçim

350 İşçinin müəyyən işə başlamamışdan əvvəl təhkim olunmuş işlə bağlı lazımı ixtisasa yiyələnməyi, bilik alması və bacarığı ilə səciyələnməsi necə adlanır?

- Profməsləhət
- Profekspertiza
- Profseçim
- Proftəhsil
- Proforientasiya

351 Müəyyən olunmuş işə təhkim olunmamışdan qabaq işçinin fiziki, zehni və bacarığın yoxlanılması necə adlanır?

- İstehsalın ekspertizası
- Profməsləhət
- Proforientasiya
- Profseçim
- İstehsalın effektsizliyi

352 Məsləhət verən və məsləhət alan arasındaki məcmu necə adlanır?

- İstehsalın inkişafı

- İstehsalın effektsizliyi
- Proforientasiya
- Profməsləhət
- İstehsalın ekspertizası

353 Cəmiyyətin informasiyalı olması və ayrı – ayrı konkret şəxslərin müxtəlif ixtisaslarla çalışması necə adlanır?

- b);c);d); tərkibli cavablar
- İstehsalın ekspertizası
- İstehsalın effektsizliyi
- Proforientasiya
- İstehsalın inkişafı

354 İnsan və texnika sistemlərinin adoptasiyası Erqonomikada nəyə xidmət edir?

- Cəmiyyətin öyrənilməsi
- Əməksız əldə etdirilən nəticəyə
- Əməyin təhlükəsizliyinə nail olmasına
- Məqsədə nail olmağa
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nökteyi nəzərdə səciyələnməsinə

355 İ.T.M.S.- də insan və texnikanın qarşılıqlı adaptasiyası nə ilə nəticələndirilməlidir?

- işçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi
- Effektli əməyin və əməkdən məmmunluq ilə
- Personalın təhlükəsizlik nailiyyətləri vastəsi ilə
- a) və b) tərkibli cavablar
- Bütün fəaliyyət növünün məqsədi

356 İnsanın öz əməyindən məmmunluğunu nədən asılıdır?

- İ.T.M.S. - də fəaliyyətsizliyinin nəticəsi
- İ.T.M.S. – in effektli şəraitin funksionallığı ilə səciyələnməsi
- Əmək şəraitin yaxşı olması
- a); b); tərkibli cavablar
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi

357 Əmək alətləri necə layihələndirilməlidir?

- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nökteyi nəzərdə səciyələnməsi ilə
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi ilə
- İnsanın intellektual potensialının(operatorun)işin öhtəsindən bacarıqla gələ bilməsi
- İ.T.M.S. - də fəaliyyətsizliyinin nəticəsi

358 Müasir İ.T.M.S - də əsas parametrlər hansılardır?

- Əməksız əldə etdirilən
- İ.T.M.S.- də insanların texniki avadanlıqlarla mədəni davranışları
- Özlüyündə hədsiz enerji gücü göstərir
- a) və b) tərkibli cavablar
- Əməyin təhlükəsizliyi

359 İnsanın əldə etdiyi varlıq hansı varlıqdır?

- Əməksız əldə etdirilən varlıq
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nökteyi nəzərdə səciyələnməsi
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi

- Əməkdən əldə etdiyi varlıqdır
- Əməyin təhlükəsizliyi

360 Erqonomist nəyə çalışmalıdır?

- İnsanın əmək potensialından istifadə
- İ.T.M.S. - də fəaliyyətsizliyinin nəticəsi
- İ.T.M.S. - də fəaliyyətin nəticəsi
- Maksimum qənaətlə iqtisadi effektliliyin alınması
- Cəmiyyətin öyrənilməsi

361 İ.T.M.S. – də fəaliyyətin nəticəsi dedikdə istehsalın nəyi başa düşülür?

- İstehsalın inkişafı
- İstehsalın effektsizliyi
- İstehsalın effektliliyi
- b);c);d); tərkibli cavablar
- İstehsalın ekspertizası

362 İnsan əməyinin 4 – cü faktoru necə adlanır?

- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Cəmiyyətin öyrənilməsi
- İ.T.M.S. - də fəaliyyətsizliyinin nəticəsi
- İ.T.M.S. - də fəaliyyətin nəticəsi
- İnsanın əmək potensialının

363 Məqsədyönlü insan gücünün sərfini nə adlandırmaq olar?

- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Təyinat
- İstirahət
- Əmək
- Normalar

364 Erqonomist İ.T.M.S. – də öyrənir və insan əməyinin xarakterini kimlərə tövsiyyə edir?

- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Riyaziyyatçılara
- Kimyaçılara
- Mühəndislərə
- Ekoloqlara

365 Əmək subyekti hansılardır?

- Karküzarlıq
- Əmək predmeti
- İnsan
- a); b);c); tərkibli cavablar
- Əmək aləti

366 Əmək prosesində əsasən neçə məqam vardır?

- 13 məqam
- 7 məqam
- 5 məqam
- 3 məqam
- 11 məqam

367 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamları başa düşülür?

- İnsanın əmək potensialının
- İnsanın öyrənilməsi
- Məqsədinin öyrənilməsi
- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Cəmiyyətin öyrənilməsi

368 Erqonomikada insan əməyinin hansı üsulla analizi mövcuddur ?

- Əməyin təhlükəsizliyi
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi
- Bütün fəaliyyət növünün məqsədi
- a); b); tərkibli cavablar
- Əməyin ödənilməsi

369 Əməyə tələbat nəyin özüdür?

- Əməyin təhlükəsizliyi
- İnsan gücünün özüdür
- Əməyin özüdür
- a); b); tərkibli cavablar
- Əməyin ödənilməsi

370 İdarəetmə sistemində F.Teylor hansı fikirlərə əsaslanır?

- Differensial ödənişin ayrıca təyin edilməsi
- İşçinin öz işinin icrasından başqa bütün funksiyaların azad olunması
- Zehni əməyin idarəetmə və təşkili ilə əlaqədar fiziki əməkdən ayrılması
- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Əmək məhsuldarlığının təmin edilməsi differensial ödənişin ayrıca təyin edilməsi

371 Erqonomikanın insan əməyində 2 – ci üsulu hansılardır?

- Əməyin ödənilməsi
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nökteyi nəzərdə səciyələnməsi
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi
- a) və b) tərkibli cavablar
- Əməyin təhlükəsizliyi

372 Erqonomikanın insan əməyində 1 – ci üsul hansıdır?

- Əməyin təhlükəsizliyi
- Məqsədə nail olmaq üçün alətlər və əməyin nəticəsi
- Bütün fəaliyyət növünün məqsədi
- a) və b) tərkibli cavablar
- Əməyin ödənilməsi

373 Erqonomikanın insan əməyində neçə üsulla analizi mövcuddur?

- 3 üsulla
- 7 üsulla
- 5 üsulla
- 2 üsulla
- 8 üsulla

374 Əməyə tələbat nədir?

- Əməyin ödənilməsidir

- Əməyin özüdür
- Əməyin mühavizəsidir
- Əməyin motivləşməsidir
- Əməyə aidiyyatı yoxdur

375 İdarəetmə sistemində F.Teylor nələrə əsaslanır?

- Əmək məhsuldarlığın təmin edilməsində differinsial ödənişin ayrıca təyin edilməsi
- İşçinin öz işinin icrasından başqa bütün funksiyaların azad olunması
- Zehni əməyin idarəetmə və təşkili ilə əlaqədar fiziki əməkdən ayrılmazı
- a); b); c); d); tərkibli cavablar
- İdarəetmə , zehni əməyə tələbat, aparat rəhbərliyi və sair aid edilir

376 Əməyin normalaşdırılması nəzəriyyəsi neçənci ildə yaranmışdır?

- 1881 – ci ildə
- 1847 – ci ildə
- 1867 – ci ildə
- 1857 – ci ildə
- 1837 – ci ildə

377 Əməyin normalaşdırılması metodu ilk dəfə kim tərəfindən irəli sürülmüşdü.

- a); b); c);e); tərkibli cavablar
- D. Makrpeqov
- D.Ford
- F. Teylor
- F.Xeçberqov

378 İnsan əməyinin motivləşdirilməsi insana nə verir?

- İnsan tələbatını təmin edir.
- İnsana daima gəlir gətirir
- İnsana daima narahat həyat tərzi təmin edir.
- İnsana daima xoş həyat tərzi təmin edir.
- İnsana daima problem yaradır

379 İstehsalat işçilərin gün ərzində neçə saat əməyə təlabatı vardır?

- 7,9 saat gün ərzində
- 7,3 saat gün ərzində
- 4,9 saat gün ərzində
- 5,3 saat gün ərzində
- 4,9 saat gün ərzində

380 Mühəndislərə görə mühəndis texniki və elm işçilərin iş günü ərzində ərzində neçə saat əməyə tələbatı vardır?

- 7,9 saat gün ərzində
- 8,3 saat gün ərzində
- 7,3 saat gün ərzində
- 5,3 saat gün ərzində
- 4,9 saat gün ərzində

381 İnsanın əməyə tələbatı hansı vaxtlar olur?

- Göstəriş olanda
- Axşam
- Səhər

- Həmişə
- Günaşra

382 İnsanın suya, yeməyə, məlumata tələbatın olması reallığı nəyə olan tələbatdan geri qalmır?

- Yuxarıda sadalananlar
- Geyimə olan tələbat
- Qidaya olan tələbat
- Əməyə olan tələbatdan
- İçməyə olan tələbat

383 Əməyin psixoloji makrostrukturu hansılardır?

- Nəticə və rahatlılıq
- Motiv
- Tələbat
- a); b); c);d); tərkibli cavablar
- Xərclər

384 Effektiv əməyin birinci faktoru nə sayıla bilər?

- Yuxarıda sadalananlar
- İşçilərin mütaliyyəsi
- İşçilərin istirahəti
- İşçinin əməyə təlabatı
- İşçilərin maddi durumu

385 Məqsədyönlü insan gücünü nə adlandırmaq olar?

- Yuxarıda sadalananlar
- Effektlilik
- Məhsuldarlıq
- Əmək
- Sahibkarlıq

386 Erqonomist İ.T.M.S. – də öyrənir və insan əməyinin xarakterini kimi lərə tövsiyyə edir?

- Fəliyyətin məqsədi
- Mühəndisləri
- Ekoloqları
- İstehsal mühitinin fiziki parametrlərini
- Məzuniyyəti

387 Əmək dedikdə nələr nəzərə alınmalıdır?

- Fəliyyətin məqsədi
- Cəmiyyətin öyrənilməsi
- Təbiyyətin öyrənilməsi
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- İnsan öyrənilməsi

388 İ.T.M.S. – də xidmtetmə hansı imkanı yaradır?

- Bu açıq səmada, havada tənzimlənməmiş əvəz olunan elementlərin hərəkətsiz imkanlarıdır
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- Bu açıq səmada, havada tənzimlənmış əvəz olunan elementlərin hərəkət imkanlarıdır
- Bu açıq səmada, havada tənzimlənməmiş əvəz olunan elementlərin hərəkət imkanlarıdır
- Bu açıq səmada, havada tənzimlənmiş əvəz olunan elementlərin hərəkətsiz imkanlarıdır

389 İ.T.M.S. – də idarəetmə necə başa düşülür?

- Yuxarıda sadalananlar
- İnsan və maşın arasında olan funksiyaların bölüşdürülməsi kimi
- İnsan və maşın arasında olan funksiyaların bölüşdürülməməsi kimi
- İnsan və maşın arasında olan boşluqlarının doldurulması kimi
- İnsan və maşın arasında olan funksiyaların tanınması kimi

390 İ.T.M.S. – də mənimsəmə nədir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Operatorun gec bir zamanda İTMS – də öz bacarığı, biliyi, idarəetmənin son nailiətləri və xidmətlərindən istifadə etməsidir.
- Operatorun tez bir zamanda İTMS – də öz bacarığı, biliyi, idarəetmənin son nailiətləri və xidmətlərindən istifadə etməsidir.
- Operatorun tez bir zamanda İTMS – də öz bacarığı, biliyi, idarəetmənin son nailiətləri və xidmətlərindən istifadə etməməsidir.
- Operatorun gec bir zamanda İTMS – də öz bacarığı, biliyi, idarəetmənin son nailiətləri və xidmətlərindən istifadə etməsidir.

391 İ.T.M.S. – də əldəetmə nədir?

- Yuxarıda sadalananlar
- İnsanın müəyyən olunmuş əmək şəraitinin qədəri başa düşülür
- İnsanın müəyyən olunmamış əmək şəraitinin qədəri başa düşülür
- İnsanın müəyyən olunmamış əmək şəraitinin mənfəəti başa düşülür
- İnsanın müəyyən olunmamış əmək şəraitinin pişləşməsi başa düşülür

392 Psixoloji alətlərin məcmui nəyi təin edir?

- Rəhbərin qərarını
- Psixoprofilaktikanı
- Heç bir şeyi
- Riyazi hesablamaları
- Fizioprofilaktikanı

393 Əməklə məmmunluğun təmini, insan və texnikanın qarşılıqlı ləvazimatlarının, alətləri insan əməyi zamanı şəraitin analizinin aparılması üsulu hesab edilə bilər ya yox?

- Hə hesab edilə bilər
- Qismən hesab edilir
- Yuxarıda sadalananlar
- Rəhbərin qərarından asılıdır
- Yox hesab edilə bilməz

394 Erqonomist üçün insan əməyi zamanı şəraitin analizinin aparılmasının neçə üsulu məlumdur?

- 3 üsulu
- 2 üsulu
- 7 üsulu
- 6 üsulu
- 5 üsulu

395 Əmək haqqının ödənilməsi prinsipi və təsərrüfat hesablı prinsiplərin əməyin stimullaşdırılmasına aidiyatı vardır ?

- Qismən
- bəli, vardır
- xeyir, yoxdur
- yanaşmadan asılıdır

- yanaşmadan asılı deyil

396 Əməyin stimullaşdırılması sualında neçə yanaşma əmələ gəlmışdır?

- 5 yanaşma
- 2 yanaşma
- 3 yanaşma
- 3 yanaşma
- 4 yanaşma

397 Əmək özlüyündə neyin sərf olunmasını göstərir?

- Ekoloji tarazlığın
- İnsanın gücünün
- Məzuniyyətin
- Ətraf mühitin təsirinin
- İstehsal mühitinin fiziki parametrlərin

398 Erqonomistlilik İ.T.M.S. – də insanın əməyinin xarakterinin təşkilində hansı peşə sahiblərini öyrədir və onlara məsləhət verir?

- Məzuniyyəti
- Mühəndisləri
- Ekoloqları
- Gioloqları
- İstehsal mühitinin fiziki parametrlərini

399 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

400 Hansı sistem əsasən Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə addır ?

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

401 Hansı səbəblərdən ITMS – də qəza və səhv'lər baş verir ?

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

402 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;

403 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, xüsusi iş zonasının ölçüsü;
- əmək fəndlərinin təkmilləşdirilməsi;
- əməliyyatların yerinə yetirilməsinin dəqiqliyi, diqqət dərəcəsi, görmə gərginliyi;

404 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

405 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

406 Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhv'lər 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.

407 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

408 Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə 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;

409 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;

410 Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ?

- 7.0

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

411 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

412 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 ;

413 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, həmcinin işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;
- antropometrik məlumatlar və insanın fizioloji və psixofizioloji xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu müəyyən etmək, işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;

414 İş yerinin erqonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir?

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

415 Erqonomik tələblər nədir?

- istehsalın maddi mühitinin məkana görə optimal yerləşməsinə olan tələblərdir;
- rasional 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;

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

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

417 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

418 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

419 Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

420 Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir?

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

421 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

422 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

- əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
- sosial proseslər və situasiyalar, əməyin kəmiyyəti;
- 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;;

423 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

424 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;

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

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

426 Lyuşer testi özlüyündə $7 - dəst$ müxtəlif rənglərin, o cümlədən bütövlükdə neçə rəngli kartoçkaları birləşdirir?

- 73.0
- 95.0
- 67.0
- 75.0
- 85.0

427 Lyuşer testində təcrübə və situsiyaya görə $n \leq l^2$ görə $l = 20$ olarsa onda n – qiyməti neçə olar?

- 400.0
- 200.0
- 500.0
- 300.0
- 100.0

428 Lyuşer testində təcrübə və situsiyaya görə n - nin qiyməti neçə olar?

- $c \geq l^2$
- $n = l^2$
- $n \leq l^2$
- $d \geq l^2$
- $e \leq l^2$

429 Lyuşer testin nəticələri nə verir?

- a); b); c); tərkibli cavablar
- İstehsalat göstəriciləri
- Psixoloji stresin geniş informasiyasını
- Mənimşənilmiş individlərin səyi
- Mənimşənilmiş individlərin səyi

430 Lyuşer testi özlüyündə neçə dəst müxtəlif rəngləri birləşdirir?

- 9.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 7.0

431 Həyacanın vəziyyəti və şəxsiyyətin özəlliyi qimətləndirilməsi üçün hansı metod nəzərdə tutulmuşdur?

- Spilberq – Xanın metodikası
- Enerji göstəricisidir
- Hissiyatın qiymətləndirilməsi
- Stabilloqrafiya

- Lyuşer testin nəticələri

432 Sensomotor aktivliyin öyrənilməsi reaksiya göstəricilərinin hərəkət edən obyektin hansı hərəkət imkanlarının köməkliyi ilə qiymətləndirmək olar?

- gecikən və qabaqlayan reaksiya cəmi
- İstehsalat göstəriciləri
- Hissiyatın qiymətləndirilməsi
- gecikən və qabaqlayan reaksiya tarixi
- a); b); c); tərkibli cavablar

433 Psixoloji metodların nisbətən yayılmışları hansılardır?

- a); b); c); tərkibli cavablar
- Dinomometriya
- Stabiloqrafiya
- Termoqrafiya
- Hissiyatın qiymətləndirilməsi

434 Psixomotorika nədir?

- Dinimometriya
- a); b); c); d); tərkibli cavablar
- Termometriya
- Hissiyatın qiymətləndirilməsi
- Stabiloqrafiya

435 Arterial təzyiqin ölçülülməsi nədir?

- a) və b) tərkibli cavablar
- Enerji göstəricisidir
- Termoqrafiya
- Termometriya
- Ürəyin qan dövranında sərf etdiyi gücdür

436 İnsanın funksional fəaliyyətinin ölçülülməsinin qiymətləndirilməsi necə adlandırılır?

- a) və b) tərkibli cavablar
- Ekspertiza
- Topoqrafiya
- Termoqrafiya
- Termometriya

437 Əməyin gərginliyi nədir?

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

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

- hec birinə;
- zərərli istehsalat amillərlərinə;
- istehsak amillərinə;

- təhlükəli istehsalat amillərinə;
- hər üçünə;

439 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

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

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

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

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

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

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

443 İTMS – də insanın təhlükəsizliyini necə təmin etmək olar ?

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

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

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

445 İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ?

- 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.
- Xüsusi tədbirlərlə.

- Normal meterioloji şəraitin yaradılması.

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

- 4 və 3
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

447 Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ?

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

448 Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

- həyat üçün ağır nəticəsi olan və peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr ;
- 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;
- texniki sistemlərin təhlükəsizliyinin yaxşılaşdırılmasını özünə daxil edən tədbirlər kompleksi;
- hec biri;

449 Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

- 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;
- hec biri;
- həyat üçün ağır nəticəsi olan və peşə xəstəlikləri və ya sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr ;

450 Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir?

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

451 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 ;

452 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 reaksiyalarınıpislaşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;
- rahat şəraitdə yerinə yetirilmiş işlər daxildir;
- əlverişli (lakin rahat olmayan) şəraitdə yerinə yetiriən işlər daxildir;
- iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətndə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər ;

453 Əməyin ağırlığının birinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

454 Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

455 Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

456 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

457 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;

458 Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir?

- əlturabənövşəyi 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;

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

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

460 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 ehtimallıdır;
- həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
- hər üçü;

461 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;

462 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;

463 Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir?

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

464 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 normalarının dəyişməsi;

465 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;

466 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, ildirim;
- 1-ci və 3-cü ;

467 Bunlardan hansı kompüterlə işləyən zaman yaranan təhlükəli və zərərli amilləridən hesab olunur?

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

468 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

469 Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

470 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir?

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

471 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 rahatlılıq dərəcəsi;

472 Əməyin gərginliyi nədir?

- 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 dəyişikliklərdir;
- iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarını pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
- işə başladıqdan sonra insanda ciddi xəstəliklərin inkişafına gətirib çıxaran işlərdi;
- fəaliyyəti təmin edən dayaq-sütun aparatına və orqanizmin funksional sistemlərinə olan mövcud yükü özündə əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;

473 Əməyin ağırlığı nədir?

- iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətində dəyişikliklərlə müşahidə olunan 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;
- 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 reaksiyalarını ipisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;

474 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 reaksiyalarını ipisləşmə 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 orqanızmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;

475 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

476 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 ehtimallıdır;
- həyat üçün ağır nəticəsi olan təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkündür;
- hər üçü;

477 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 rahatlılıq dərəcəsi;

478 Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür?

- 7.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

479 Cari təcrübəni nəzərə alaraq peşə riskini necə sinfə bölmək olar ?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

480 Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışından istifadə olunur?

- 2-ci və 3-cü-dən;

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

481 Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur?

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

482 Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünür?

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

483 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, metalin kənarə səpələnən hissələri;
- elektromaqnit sahəsi, ionlaşdırıcı şüalanma;

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

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

485 Ən vacib subyektiv faktor kimi profisional hazırlığın səviyyəsi nə hesab edilir.

- Sağlamlığın vəziyyəti
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- Soyuqqanlılıq
- Sərbəstlik
- Emosional düzümlülük

486 Orqanizmin yüksək gərginlik compensatorlarının güc faktoruna təsiri kimi biruzə verirsə, onda bu şərait necə müəyyənləşdirilir?

- Xoşagələn
- Xoşagəlməz
- a); b); tərkibli cavablar
- Konfortsuz
- Konfortlu

487 İnsanın əmək fəaliyyəti nəyin təsiri ilə müşahidə edilir?

- İşıqlandırma sisteminin
- Ətraf mühitin

- Sahibkarlığın
- Yuxarıda sadalanınların
- Tikililərin

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

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

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

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

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

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

491 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır?

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

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

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

493 Əmək şəraiti nədir?

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

494 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

495 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

496 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

497 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

498 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

499 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

500 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

501 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

- işin icrası yolları;
- işçi duruşu, növbəlilik, iş tempi;
- yuxarıdakıların hamısını.

- istehsal mühitinin vəziyyəti;
- iş yerinin təşkili;

502 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

511 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 tərzi;
- təchizat, texnologiya, istehsal prosesinin xarakteri;
- əmək rejimi;

512 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

513 Aşağıdakı ünsürlərdən 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;

514 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

515 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

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

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

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

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

518 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürlərindən hansını özünə daxil etmir?

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

519 Aşağıdakı ünsürlərdən 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;

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

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

521 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

522 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

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

- Yuxarıda adları çəkilənlər.

- Konkret olaraq Erqonomik özəllikdən əmələ əldən sistemin təhkim olunması, onun icra olumasının məhtudlaşdırılması, effektlilik, daxilolma vaxtı, effektli fəaliyyətin tələbi.
- Konkret fəaliyyətin görkəmi üçün.
- Alətlərin təlim – məşqi, sənədləşmənin istismarı üçün insan fəaliyyətinin təşkil olunması.
- Texniki alətlər üçün.

524 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

525 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

526 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

527 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

528 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

529 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aid deyil?

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

530 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna addır?

- kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi.
- işçi duruşu;
- iş və istirahət rejimi;

- istehsal prosesinin xarakteri;
- rəhbərlik tərzi;

531 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

532 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

533 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

534 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

535 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

536 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

537 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

538 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

539 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

540 Radioaktiv təsirdən insanın mühavizəsi nədən ibarətdir?

- Xüsusi sistemin təşkil olunmasından
- a); b); tərkibli cavablar
- Xüsusi sistemin təşkil olunmamasından
- Torpaqlayıcı avadanlıqların yerləşməsindən
- İstismar olunan ekranın etibarlı hazırlanmasından

541 Şüalanmadan mühavizə nədən asılıdır?

- Şuanın azaldılmasında istifadə edilən materiallardan
- a); b); c); tərkibli cavablar
- Şuanın boğulmasında istifadə edilən materiallardan
- İstismarda olunan ekranın etibarsız hazırlanmasından
- İstismar olunan ekranın etibarlı hazırlanmasından

542 Əgər insan iş prosesində işıqlansırma siqnalının az açıqlığından istifadə edirsə , onda iş yerinin işıqlandırma səviyyəsi neçə dəfə azalmalıdır?

- 60 – 70
- 40 - 50
- 30 - 40
- 10 – 20
- 50 - 60

543 İş yerlərində səslərin boğulmasında (azaldılmasında) hansı mühavizə alətlərindən istifadə edilir?

- a); b); c); tərkibli cavablar
- Xüsusi ayaqqabılar
- Qulaq bağlayıcıları
- Qulaqcıqlar
- Papaqlar

544 İş yerində səsin izolyasiyasının təşkili tədbirləri hansı ölçülər kimi qəbul edilir?

- Səsin boğulmasında istifadə edilən materiallar
- Individual mühavizə alətləri (qulaq bağlayıcıları, qulaqcıqlar, papaqlar)
- Səsin azaldılmasında istifadə edilən materiallar
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- Mühavizə

545 Müxtəlif bərabər şəraitdə eşitmə gücünün hiss olunması nə ilə bağlıdır?

- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi
- Sıxlığın həcmi ilə bağlıdır
- b); c); d); tərkibli cavablar
- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi
- Ətraf əşyaların zədələnmə xəbərdarlığı

546 Normal eşitmə hissiyatın formalasdırılması nədir?

- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi
- Başlanğıc anında endoliflərin hərəkətinin əmələ gəlməsi
- a); b); tərkibli cavablar
- Təyinatla ötürürlənən hissəciklərin (kletkaların) qulağın daxilinə keçməsi
- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi

547 Ümumi mühitin qəbulunda vacib komponentlərdən biri mühitin nəyidir?

- Mühitin aurasıdır
- Mühitin akustikası
- Mühitin məhsuldarlığıdır
- Yuxarıda qeyd olunanlar
- Mühitin işıqlandırılmasıdır

548 Zərərli təsirin tezleşməsində mühavizə hansı istiqamətlərə gətirib çıxarar?

- Ətraf əşyaların zədələnmə xəbərdarlığı
- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi
- Xüsusi dayaqların təşkili, sahənin (yüksek dayaqlı) fiksasiya etməsi və artması, mühvizə paltarların tətbiqi
- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Fiziki təlimlərdə insanın yüksəlməsi, insan orqanizmində müqavimətin artması, güc əzələlərin inkişafı, sümüklə əlaqəli aparatın sadəliyi

549 İnsana tezlik (surət) cürbəcür təsir edə bilər. Buna hansı təsir labüddir?

- Yuxarıda qeyd olunanlar
- Məhsuldar
- Yeknəsək
- Effektlilik
- Yorucu

550 İnsana tezlik (surət) necə təsir edir?

- Ardıcıl
- Müxtəlif
- Cürbəcür
- a); b); tərkibli cavablar
- Qismən

551 İnsan orqanizminə hansı qazların təsiri olur?

- Hidrogen
- Ferrum
- Oksigen
- Zəhərli tərkibdə
- Karbon

552 Nəfəsalma zamanı qaz qarışıq zəhərlənmənin təsiri ilə bağlı hansı tədbirlər aparılmalıdır?

- Kollektiv
- Profilaktik

- Xəbərdarlıq olmadan
- Xəbərdarlıqla
- İnzibati

553 Nəfəsalma zamanı hansı mürəkkəb proseslər baş verir?

- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi
- Mürəkkəb kimyavi
- Mürəkkəb fiziki
- a); b); tərkibli cavablar
- İşin ağırlığının yerinə yetirilməsi

554 İnsan dərisində ərimiş qazın qədəri nədən asılıdır?

- b); c);d) tərkibli cavablar
- İşıqlandırma sistemindən
- Ətraf mühitin şüalanmasından
- Xarici sıxlıqdan
- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi

555 Xarici mühit insan orqanizminin hansı üzvlərinə təsir nedir?

- Əlcəyinə
- Ciyərinə
- Nəfəsinə
- a); b); tərkibli cavablar
- Paltarına

556 Canlı orqanizmlərin nəzərəçarpacaq hissəsinin hərəkət prosesində hansı sistem kimi cəmləşir?

- İşıqlandırma sistemi ilə
- İşıqlandırma sistemi ilə
- Yarımfunksional sistem
- Funksional sistem
- Ətraf mühitin şüalanması sistemi

557 Ümumilikdə istilik balansının bərabərliyi hansı bərabərliklə öz əksini tapır?

- $M + S = \pm R + C + P + E$
- $M - S = \pm R \pm C \pm P + E$
- $M + S = \pm R \pm C \pm P + E$
- $M + S = \pm R \pm C \pm P - E$
- $M - S = \pm R \pm C \pm P - E$

558 Orqanizm termolequlyasiyası sisteminin funksionallığında insan orqanizminin funksionallığında insan orqanizminin balansı nə ilə dəyişir?

- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi
- Ətraf mühitin şüalanması
- Ətraf mühitin balansı ilə
- b); c);d) tərkibli cavablar
- İşıqlandırma sistemi ilə

559 İstiliyin intensiv dəyişməsi hansı səbəblərlə bağlıdır?

- Bədənin istilik izolyasiyası
- İşin ağırlığının yerinə yetirilməsi
- Mikromühit
- a); b); c);d) tərkibli cavablar

- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi

560 İnsan orqanizminin temperaturunun dəyişməsi hansı yolla dəyişə bilər?

- Yuxarıda sadalanınanların hamısı
 Tikililərin çox sayıda olması
 İşıqlandırma sistemi ilə
 Ətraf mühitin şüalanması
 Sahibkarlığın inkişafı ilə

561 İnsan- Maşın-Mühit sistemlərində təhlükəsiz komponentlərin yerləşməsi hansı tədbirləri nəzərdə tutur ?

- İmkanlılığı və xüsusilik
 Enerjilik
 İnsan surəti
 Xüsusi tədbirlər
 Duyumluluq

562 İstehsalatda zədələrin, travmalarınsəbəblərini hal hazırda hansı metodlardan istifadə edərək necə müəyyənləşdirilir?

- a); b); c); tərkibli metodlar +
 Qruplu
 Topoqrafik
 Statistik
 Monoqrafik

563 Zədələrin tez – tez baş vermə səbəblərinə nələri aid etmək olar?

- Ekstremal məlumatlar
 a); b); c); tərkibli cavablar
 Mütəxislərin səhv hərəkətləri
 İnsanların təhlükəli iş növlərinə buraxılması
 Yeknəsək işdə yorulma

564 Erqonomikanın öyrənilməsində mürəkkəb kompleks problemlər içində xüsusi yeri nə tutur?

- Texniki avadanlıqlar
 Əməyin təhlükəsizliyi
 İnsan – Operator
 Texniki istehsalat
 Texniki qurğular

565 Erqonomik araşdırımaların əsası kimi hansı göstəricilər götürülür?

- Psixoloji
 a); b); c); d) tərkibli göstərici
 Qiqliyenik
 Antropometrik
 Fizioloji

566 Məişət texnikasında təhlükəsiz istifadə olmasına nəzarət metodlarına dair sənədlərin elektrik avadanlıqların qəbulu hansı komissiya tərəfindən hazırlanır?

- BMT elektrotexniki komissiyası
 Beynəlxalq elektrotexniki komissiyası
 Yuxarıda sadalanınanlar
 Azərbaycan respublikası elektrotexniki komissiyası
 YUNESKO elektrotexniki komissiyası

567 Məişət texnikasının böyük əksər hissəsini hansı avadanlıqlar təşkil edir?

- Qazla işləyən
- Elektrik
- Təzyiqsiz işləyən
- Təzyiqlə işləyən
- Mexaniki

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

- Sosial – psixoloji ;
- Kimyəvi və yüksəkstremal xarici mühütin işi ;
- Fiziki;
- Yuxarıda sadalanınanlar;
- İnformasiyalı,bioloji ;

569 Əmək prosesində Erqonomik göstəricilər hansı iş prosesində həyata keçirilir?

- Konkret göstəricilərinə görə ;
- Yalnız qarşılıqlış 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;

570 Aşağıdılardan hansı əmək xəsarətinin yanın səbəbinə aiddir?

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

571 Aşağıdılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

572 Aşağıdılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

573 Aşağıdılardan 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 aparlımaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- maşınların konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normalliq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;
- ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normalliq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

574 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 aparlımaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- maşınların konstruksiyasındaki 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-normalliq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

575 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 konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparlımaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normalliq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

576 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 aparlımaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- maşınların konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normalliq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

577 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

578 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;

579 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;

580 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;

581 Erqonimik baxımdan səs-küy nədir?

- yuxarıdakılardan hec biri.
- mərkəzi sinir sisteminə və ürək-damar sistemini mənfi təsir göstərən əmək şəraitidir;
- əməyin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə istehsalda yaradılan əmək şəraitinə mənfi təsir edən mühitdir;
- insanın eştəmə orqanlarının arzuolunmaz qavrayışı müxtəlif tezliklərdə və intensivlikdə səslərin qarşıq uyğunluğuudur;
- sexlərdə və başqa sahələrdə çalışan fəhlələr tədricən kar olma səbəbidir;

582 Gigiyenik normativlərdən kənara çıxan, işçinin orqanızminə 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;

583 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

584 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;

585 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;

586 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;

587 Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

588 Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

589 Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

590 Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

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

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

592 Hündürlük cihazlarının nə üzrə elementlərinin xarakterizə edir?

- Şkalə üzrə
- Yuxarıda sadalananlar

- Riyazi
- Kodlaşdırma
- Statistik

593 İndikatorların və onların elementlərinin nə üzrə sənədləşdirmək olar?

- Şkala üzrə
- Yuxarıda sadalananlar
- Riyazi
- Kodlaşdırma
- Statistik

594 İformasiyaları hansı vastələrlə aşaşdırmaq olar?

- Şkala üzrə
- Riyazi
- Kodlaşdırma
- Statistik
- Pərakəndə

595 Psixofizioloji göstəricinin baza mənası (hansı tələbləri var?)

- İnsan surəti
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- Duyumluluğu
- Əmkanlılığı və xüsusiliyi
- Enerjiliyi

596 Avadanlıqların erqonomik keyfiyyətinin baza üzrə antropometrik göstəricisinin mənası nədir və hansı tələbləri vardır?

- İşləyən insanın bədən formasının maşına uyğun ölçüsü
- İnsan – Operator
- İşləməyən insanın bədən formasının maşına uyğun ölçüsü
- Texniki istehsalatda çalışmalar
- İ.T.İ.S. – nin ölçülməsi

597 İ.T.M.S. – də maşın hissələrinin xarakteristikasına uyğun tələblərə insanın biomexaniki tərkibi əsasən hansı orqan kimi təqdim edilir?

- Texniki avadanlıqlar
- İdarəetmə orqanı kimi
- İdarə edilməyən
- Texniki istehsalat
- Texniki qurğular

598 Avadanlıq deyimində nəyin texniki hissəsi başa düşür?

- Texniki qurğular
- İ.T.M.S. – nin
- İnsan – Operator
- Texniki istehsalat
- Texniki avadanlıqlar

599 Erqonomik keyfiyyətin səviyyəsi uyğunlur səviyyəsi ilə uzlaşıır?

- Yanaşmadan asılıdır
- Uzlaşıır
- Uzlaşmir

- Yanaşmadan asılı deyil
- Qismən üzlaşır

600 Hadisələrin böyük əksəriyyəti hansı nəqliyyat növünün üzərinə düşür?

- Kran
- Qatar
- Motoçiklet
- Aftomobil
- Traktor

601 Təhlükəsiz idarəetmə və effektlilik bir çox obyektiv və subyektiv faktorlardan, öz təbiyyətinə görə hansı təsir gücündən asılı olur?

- Qruplu
- e) b); c); d); tərkibli metodlar
- Monoqrafik
- Topoqrafik
- Müxtəlif

602 Müxtəlif növ nəqliyyatın idarə edilməsinin böyük məsuliyyəti kimin üzərinə mdüşür?

- Yuxarıda sadalananlar
- Maşının
- İnsanın
- Ətraf mühitin
- Avadanlığın

603 Yüksek ekstremal mühit nələrə səbəb olur ?

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

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

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

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

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

606 Erqonomik münasibətdə ən başlıcası hansı məqamlar vardır ?

- İnsan operator qismində;
- 1 və 2 s.n. sadalananlar

- Əməyin psixoloji və fizioloji münasibətində ənənəvi əl əməyinin sonra isə mexaniki əmək obyektinin öyrənilməsi;
- Müxtəlif konkret əmək növləri
- Ətraf mühitin təsiri

607 Əməyin mühofizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qoşulur ?

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

608 səsin ümumi intensivliyini;

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

609 səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;

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

610 səs dalğasının təzyiqini;

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

611 eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;

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

612 ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

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

613 rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

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

614 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 3hs-ə qədər olarsa, ampilitud qiyməti neçə olmalıdır?

- 0,003- 0,005 mm.
- 0,4-0,6 mm;

- 0,03-0,05 mm;
- 0,007-0,009 mm;
- 0,005-0,007 mm;

615 Səs şiddəti nədir?

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

616 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyanıdır ?

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

617 Erqonomik tələblər nə deməkdir ?

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

618 Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ?

- İşçinin əməyə təlabatı;
- Xərclər, Nöticə, Rahatlıq;
- Təlabat,Motiv;
- Yuxarıda sadalananların hamısı;
- Əməyin psixoloji makrostrukturu sxemi;

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

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

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

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

621 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 effektliliyi və keyfiyyətini təmin etmək məqsədi;
- 1 və 3 s.n. tərkibli;
- Əmək alətinin, əmək şəraitinin və iş yerinin erqonomikliyi;

622 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;

623 İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğaları?

- 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;

624 Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğaları?

- 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;

625 Piçilti 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;

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

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

627 Bərkdən danışığın 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;

628 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;

629 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;

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

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

631 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;

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

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

633 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 30-50 hs-də olarsa, amplitud 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;

634 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 50-75 hs-də olarsa, amplitud 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;

635 Tezlikdən asılı olaraq titrəyişin buraxıla bilən norması: əgər dəyişmə tezliyi 75- 100 hs.-də olarsa, amplitud 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;

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

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

637 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 selcidə
- 30 dərəcə selsidə
- 50 dərəcə selsidə

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

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

639 Adı istehsalata nisbətən, səs-küylü istehsalatda peşə xəstəlikləri neçə faiz çox olur?

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

640 Ekspert – erqonomistlərin seçilməsi və hazırlanması İ.T.M.S. – də erqonomik keyfiyyətin ayırd edilməsində seçilmə və ekspertlərin hazırlanması böyük məna daşıyır. Bu hansı metod sayılır?

- Ekspert qiymətləndirilməsi metodu
- b); c); d); tərkibli cavablar
- İşləməyən insanın bədən formasının maşına uyğun ölçüsü
- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi
- Ətraf əşyaların zədələnmə xəbərdarlığı

641 Konkret obyektlərin qiymətləndirməsində hansı göstəricilərin olması zəruriidir?

- Çoxlu sayıda erqonomik göstərici
- Şkala üzrə hesablama
- Riyazi hesablama
- Statistik hesablama
- Kodlaşdırma üzrə

642 Ekspertizada nələr qiymətləndirilməlidir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Ekspertlərin rəyi
- Ekstremal məlumatlar

- Sorğu materiallar
- Konkret obyektlər

643 Ümumi qiymətləndirmə hansı formada verilir?

- Sorğu materiallardan
- Yuxarıda sadalanınanlar
- Konkret obyektlər
- Ekspertlərin rəyi ilə
- Ekstremal məlumatlardan

644 Fərdi qiymətləndirmədə hansı məlumatlardan istifadə edilir?

- Sorğu materiallardan
- Ekspertlərin rəyi ilə
- Konkret obyektlər
- Ekstremal məlumatlardan
- a); b); tərkibli cavablar

645 Praktiki realizasiyanın ekspert yaxınlaşması ekspertizanı mühəndis psixoloqiyası və erqonomika üzrə neçə kvalifikasiyalı mütəxəssislər apara bilər?

- 9 – 13 nəfər
- 7 – 9 nəfər
- 2 – 4 nəfər
- 3 – 7 nəfər
- 1 – 3 nəfər

646 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;

647 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir?

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

648 İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir?

- Yuxarıda sadalanınanlar.
- 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;

649 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

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

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

651 Monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətlədirilməsinə;
- 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: zədələnənlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;

652 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: zədələnənlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətlədirilməsinə;

653 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: zədələnənlərin 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 qiymətlədirilməsinə;

654 Statistik 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: zədələnənlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;
- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;
- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətlədirilməsinə;

655 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilir?

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

656 Ümumdünya Səhiyyə Təckiliyatının 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;

657 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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;

658 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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;

659 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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;

660 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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;

661 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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;

662 Ümumdünya Səhiyyə Təçkilotının 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

663 İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir?

- sünə işıqlalanma; 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;

664 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;

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

- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batırınlardan 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;

666 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 batırınlardan istifadə etməklə;
- maşın və avadanlıqların ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;

667 Bu üsullardan hansının vaistəsilə səs-küyü alçaq tezlikdə 8 db, yüksək tezlikdə isə 12 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 ayrı-ayrı hissələrinin titrəmənin udulması üçün özlü elastik materiallarla örtməklə;
- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batırınlardan istifadə etməklə;

668 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 batırınlardan istifadə etməklə;

669 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 örtükə izolə etməklə;
- səs-küylü maşın və avadanlıqları ayrıca izolə edilmiş binada yerləşdirməklə;
- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərdə səs batırınlardan istifadə etməklə;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 4;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

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

- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 4 və 3
- 3.0

676 Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ?

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

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

- 2.0
- 1.0
- 4;
- 4 və 3
- 3;

678 İstehsalat binalarının təbii işıqlanması əsasən hansı vaistərlərə aparılır?

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

679 Ağ 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;

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

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

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

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

682 Tünd 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;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;

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

- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni 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;

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

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

685 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir?

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

686 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

687 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

- statistik;
- topoqrafik;
- monoqrafik;
- qruplu.
- metofizik;

688 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

689 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

690 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların araşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

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

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

692 Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

693 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir?

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

694 Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ?

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

695 İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ?

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

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

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

697 İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayyla bilər ?

- İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində narazılığa görə
- İnsan – Operatorun texniki qurğularla qarşılıqlı işlərinin tam təhlükəsiz olması ;

- Onun yüksək effektliliyi
- 1 – 3 s.n. tərkibli
- İnsanın öz xarakterinə, işinin tərkibinə və işin nəticəsi müqabilində məmmunluğunu görsə

698 İstehsalat sahələrində ən çox hansı səbəbdən ağır, bədbəxt hadisələrlə rastlaşıırıq ?

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

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

- Verilmiş əmək fəaliyyətinin qiymətləndirmə imkanları
- Müxtəlif tapşırıqların yazılması, hansı ki, informasiya və parametrik
- İcraedici və ilk kollektiv arasındakı həddən artıq əmək funksiyalarının ayrılması;
- Əməyin aftomatlaşdırılması və ya mexanikləşdirilməsi
- İnsan və aflatom arasındaki funksiyaların ayırd edilməsi və əsaslandırılmış təkliflərin işlənilib və qiymətləndirilməsi;

700 Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ?

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

701 İnsanın masın və mühit enerji vəhətətini necə əldə etmək olar ?

- Mexanikləşdirmə və aflatomlaşdırma yolu ilə ;
- 2 – 3 s.n. tərkibdə
- 1 – 3 s.n. tərkibli ;
- İdarəetmə orqanları və onların yerləşdirilməsinin layihələndirilməsində bədən quruluşunun və güc əzələlərinin nəzərə alması ilə ;
- Maşınların layihələndirilməsində insan bədənin ölçüsü və onun yerləşməsini nəzərə almaqla ;

702 İTMS – də hansı səbəblərdən qəza və səhvələr baş verir ?

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

703 İnsan faktoru altında erqonomikada nə başa düşülür ?

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

704 Erqonomik sistemdə istifadə olunma nədir ?

- Ergonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.
- Ergonomik sistemin özəlliyi, şərti tətbiq metodlar və nəticənin elanı aləti onun funksionallığında insanın (rəhbərən) nəticə çıxartma ərafdə istifadəsi.
- Yuxarıda sadalanınanlar.
- Ergonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimşəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.
- Ergonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadədici xidmət.

705 Ergonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır?

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

706 Ergonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır?

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

707 “İnsan – Maşın – Mühit” Sistemində problemlərin ergonomik həlli hansı istiqaməti özündə birləşdirir?

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

708 Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız?

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

709 Ergonomik layihələndirmə prosesində İTMS – də istismar və tətbiq zamanı nələri nəzərə almalıdır?

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

710 Ergonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sistem əsasən hansı özəl sinifə aiddir?

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

711 Məhsulun keyfiyyətinin kompleks araşdırılmasında ergonomist öz işində nəyə əsaslanmalı və onu əsas kimi qəbul etməlidir?

- Kadrların düzgün yerləşdirilməsi
- İstehsalat standartlarına
- İstehsalat tədbirləri
- İstehsalat avadanlıqları
- Müəssisə hesabatları

712 Erqonomik tələblərin və erqonomik təminatın standart sistemləri bu tələblərdə hansı məqsədi daşıyır?

- Sosiooji
- Müasirləşmə
- Kodlaşdırma
- Statistik
- İqtisadi

713 İ.T.M.S. – də erqonomik layihələndirməsinə nələr daxildir?

- Normativ və ya təşkilatı sənədləşmə
- a); b); c); d) tərkibli cavablar
- Dövlət standartları
- Təyinatlı standartları
- İstehsalatın standartları

714 İ.T.M.S. – də erqonomik layihələndirmədən istifadə hansı sənədləşmənin tərkib hissəsidir?

- Riyazi
- Texniki – normativ
- Kodlaşdırma
- Statistik
- Pərakəndə

715 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ?

- Əməyin fiziolojiyası ;
- Yuxarıda sadalananlar;
- Mühəndis psixolojiyası
- Əməyin gigiyenası ;
- Əməyin psixolojiyası ;

716 Erqonomik sistemdə mənimsəmə (anlama, başadüşmə) nədir ?

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

717 Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ?

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

718 30 yaşlı insanda işıqlandırmaya olan tələbat neçə dəfə artır.

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

719 Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir.

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

720 Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ?

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

721 Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ?

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

722 Risqə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ?

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

723 Erqonomik təminatın məqsədi nödir ?

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