

# 0954\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 0954 Erqonomika (Plastik anatomiya)

1 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

2 İlk dəfə olaraq Erqonomik cəmiyyətin hansı xarici dövlətdə və nə vaxt təşkil edilmişdir. Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq harada və nə vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

3 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

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

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

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

5 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

6 Erqonomika nə deməkdir?

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

## 7 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

## 8 İlk dəfə olaraq Erqonomik cəmiyyətin hansı xarici dövlətdə və nə vaxt təşkil edilmişdir. Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq harada və nə vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

## 9 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

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

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

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

## 11 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

## 12 Erqonomika nə deməkdir?

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

## 13 Erqonomikanun başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir.?

- heç biri deyil;
- insan, maşın və istehsalat mühiti arasındakı qarşılıqlı əlaqəni tədqiq etməkdir;

- operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsini tədqiq etməkdir;
- alətlərin və şəraitin optimallaşdırılmasını tədqiq etməkdir;
- yeni fəaliyyət növlərinin proektləşdirilməsi problemini tədqiq etməkdir;

14 Erqonomika termini nə vaxt qəbul edilib?

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

15 ABŞ-da Erqonomika fənni necə adlanır?

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

16 Erqonomik sistem nəyi əhatə edir?

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

17 "Erqonomika" aşağıdakılardan hansını öyrənən elmdir?

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

18 Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır?

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

19 Əmək alətlərinə nələr aid edilir ?

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

20 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

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

21 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

22 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

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

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

24 İlk dəfə olaraq Erqonomik cəmiyyətin hansı xarici dövlətdə və nə vaxt təşkil edilmişdir. Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq harada və nə vaxt birinci erqonomik cəmiyyət təşkil edilmişdir ?

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

25 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanca nə vadar etmişdir ?

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

26 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

- Gigiyena;

27 İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir

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

28 Hansılar erqonomika ilə bağlıdır?

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

29 Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır?

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

30 Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub?

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

31 Erqonomikanın məqsədidir.

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

32 Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ?

- Yuxarıda sadalananlar  
 Xüsusi  
 Spesifik  
 Fərdi  
 Şəxsi

33 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

- Əməyin sosioloqiyası;  
 Mühəndis psixoloji;  
 Psixologiya;  
 Fiziologiya.

- Gigiyena;

34 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanca nə vadar etmişdir ?

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

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

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

36 Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir?

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

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

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

38 Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar ;  
 Əməyə təlabat  
 Motiv  
 Xərclər  
 Nəticə və məmmunluq

39 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

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

40 “Erqonomika”tərcümədə nə mənə daşıyır ?

- Əmək fəaliyyəti.

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

41 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ?

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

42 Erqonomikanın müxtəlif anlaymalarının hazırda hansı mövcuddur?

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

43 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

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

44 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

45 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

46 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

47 Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur?

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

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

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

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

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

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

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

51 XX əsrin sonlarından ergonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

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

53 İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır:

- hər üçü
- midiergonomika;;
- makroergonomika;



- mikroerqonomika;
- hec biri;

54 “Erqonomika”tərcümədə nə mənə daşıyır ?

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

55 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

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

56 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ?

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

57 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

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

58 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

59 Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ?

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

60 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar;
- İnsanın həyat tərzinin yaşlaşdırılması;

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

61 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

62 Erqonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur?

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

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

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

64 Makroerqonomika nə ilə məşğul olur?

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

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

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

66 Midierqonomika nə ilə məşğul olur?

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

67 İdraki erqonomika nəyi öyrənir?

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

68 Fiziki mühitin erqonomikası nəyi öyrənir?

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

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

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

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

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

71 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

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

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

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

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

hansı illəri əhatə edir?

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

74 Təşkilati ergonomika nəyi öyrənir?

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

75 Mikroergonomika nə ilə məşğul olur?

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

76 İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir?

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

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

- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

78 Əməyin psixologiyası nəyi öyrədir?

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

79 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil?

- modelləşdirmə;
- hamısı aiddir;

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

80 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir?

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

81 Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir?

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

82 Modelləşdirmə metodlarına daxildir:

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

83 Əməyin psixoloji nəyi öyrədir?

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

84 Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir ?

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

85 Erqonomikanın əsas obyektini hansıdır ?

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

86 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

- antropometri
- yuxarıda sadalananların hamısı

- gigiyenik
- fizioloji
- psixofizioloji

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

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

88 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

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

89 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

90 Müxtəlif anlayışlarının Ergonomikada hansı mövcuddur?

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

91 Ergonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

92 Ergonomika tapşırığı nədir?

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

93 Hansı elmlərlə Ergonomikanın bağlılığı var?

- 1 – 3 s.n. tərkibli.

- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Fizioloqiya, gigiyena.
- Əməyin sosioloqiya.
- Riyaziyyatla.

94 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

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

95 Əməyin fizioloqiya nəyi öyrədir?

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

96 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

97 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

98 Erqonomikada istifadə edilən şəxsiyyətlərarası əlaqələrin sosiometrik metodları aşağıdakılara imkan verir...

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

99 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

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

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

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

101 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

102 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

103 Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır?

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

104 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

105 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir?

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



- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

106 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

107 Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir?

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

108 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

109 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

110 Erqonomikada sturukturu nə formalaşdırır ?

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

111 Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

112 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

113 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

114 Erqonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

115 Erqonomikanın strukturunu nə formalaşdırır ?

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

116 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

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

117 Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var?

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

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

- 7.0
- 2.0
- 5;

- 3;
- 1;

119 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ?

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

120 Müxtəlif anlayışlarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

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

121 Vahid özəlliyn hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

122 Erqonomik tələblər hansılardır ?

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

123 Erqonomik metodların ikinci qrupu necə adlanır?

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

124 Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır?

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

125 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir:

- Sistemin hər bir elementi ümumi məqsədə qulluq etməlidir.;

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

126 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir?

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

127 Erqonomik tələblər hansılardır ?

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

128 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

129 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

130 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

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

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

132 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

133 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

134 Əməyin psixologiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

135 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

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

136 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

137 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

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

138 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

139 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

140 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

141 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir:

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

142 “İşçi duruşu” nədir?

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

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

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

144 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər necə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0

- 2.0
- 3.0
- 5.0

145 İş yerinin təşkili nədir?

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

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

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

147 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

148 Əməyin psixoloji hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

149 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 2;
- 3.0
- 4 və 3

150 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 2;
- 1.0
- 4 ;
- 4 və 3
- 3.0

151 Erqonomik sistemin ES özəlliyi nədir ?

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

152 Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 10.0
- 7.0
- 2.0
- 5.0
- 9.0

153 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

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

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

- 4 və 3;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4;

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

- 185.0
- 131.2
- 165.0
- 178.0

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

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

157 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkən yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;



- məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

### 158 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- insanın 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;

### 159 Texniki-estetik uyğunluq nəyi 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;
- məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiqlimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

### 160 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

### 161 Biofiziki uyğunluq nəyi 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;
- məmulatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;

### 162 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

### 163 Erqonomik təminat faktorları hansılardır ?

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

164 Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ?

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

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

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0
- 3.0

166 Erqonomikanın əsas obyektı hansıdır ?

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

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

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

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

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

169 “İşçi duruşu” nədir?

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

170 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

171 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

172 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

173 İş yerinin təşkili nədir?

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

174 Məkanda bədənini oriyentasiyasından asılı olaraq xətti ölçülər bölünür?

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

175 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

176 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

177 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

178 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

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

- 10.0
- 16.0
- 1.0
- 4.0
- 8.0

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

- 10.0
- 4.0
- 1.0
- 16.0
- 8.0

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

- 8.0
- 10.0
- 1.0
- 16.0
- 4.0

182 “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

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

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

184 “Oturaq” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

185 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

186 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblər neçə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

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

- 4;
- 1.0
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

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

- 4;
- 2;
- 1 ;
- 3;
- 4 və 3

189 Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetika nə öyrədir ?

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

- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.

### 190 Texniki estetika və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ?

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

### 191 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmullatın 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;
- məmullatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

### 192 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

### 193 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

### 194 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

### 195 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- məmullatın 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;
- məmullatın güc və qüvvə xüsusiyyətlərinin insanın güc və qüvvə xüsusiyyətləri ilə, onun fiziki imkanları ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

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

### 196 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

### 197 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir

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

### 198 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

### 199 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

### 200 İş yerinin təşkili nədir?

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

### 201 İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır?

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

### 202 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

- hər üçü ilə;

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

203 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

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

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

205 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

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

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

207 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblərdə nə əks olunur?

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

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

- fiziki;
- gigiyenik;
- antropometrik;



- fizioloji və psixofizioloji;
- psixoloji;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

217 Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

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

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

219 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

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

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

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

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

- Sərhədli əlçatan zona;
- Sərhədsiz əlçatan zona;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

230 Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

231 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

232 Antropometrik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

233 İnformasiya uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

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

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

235 İş zonası dedikdə nə başa düşülür?

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

236 Erqonomik sistemdə anlama nədir ?

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

237 Erqonomikada İnsan faktoru altında nə başa düşülür ?

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

238 Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ?

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

239 İstifadə olunma dedikdə Erqonomik sistemdə nə başa düşülür ?

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

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

240 Opetator aftomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ?

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

241 Ölçülmə üsulu ilə vahid özəlliğın hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

246 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

247 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

248 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;;

249 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

250 Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir?

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

251 Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

252 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

253 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

- Yuxarıda sadalananlar ;

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

254 “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;

255 Erqonomik tələblər nədir?

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

256 İş yerinin erqonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir?

- əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər;
- 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;

257 İşçilərin mövqe seçimində aşağıdakılar nəzərə alınmalıdır?

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

258 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

259 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananların hamısı;



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

260 Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ?

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

261 Hansı əmək praktiki vəziyyət imkanını biruzə verir ?

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

262 Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə Erqonomika üçün vacibdir ?

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

263 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

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

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

265 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

- hec biri;
- hamısı;
- 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;

266 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

- hec biri;
- hamısı;
- 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;

267 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

- əməyin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması dərəcəsi;
- əmək fəndlərinin təkmilləşdirilməsi;
- 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;

268 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

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

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

270 Hansı sistem əsasən Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə aiddir ?

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

271 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

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

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

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

274 Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünür?

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

275 Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur?

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

276 Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışından istifadə olunur?

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

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

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

278 Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür?

- 7.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

279 Fiziki yorğunluğa aiddir?

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

280 Hansı 3-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;

281 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

282 Əməyin gərginliyi nədir?

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

283 Əməyin ağırlığı nədir?

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

284 Əməyin gərginliyi nədir?

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

285 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aid deyil?

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

286 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir?

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

287 Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

288 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

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

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

290 Bunlardan hansı təbii təhlükəli və zərərli amillər hesab olunur?

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

291 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

292 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 işıq normalalarının dəyişməsi;

293 Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir?

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

294 Hansı 1-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

295 Hansı 2-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;

296 Hansı 3-cü 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;

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

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

298 Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir?

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

299 Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə bölünür?

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

- fiziki, kimyəvi və bioloji;

300 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

301 Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

302 Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

303 Əməyin ağırlığının birinci 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 reaksiyalarının pisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlər;  
 iş dövrünün sonunda orqanizmin patoloji vəziyyətdə dəyişikliklərlə müşahidə olunan işlər ;

304 Əməyin ağırlığının ikinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

305 Əməyin ağırlığının üçüncü kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

306 Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir?

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

307 Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

308 Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

309 Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ?

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

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

- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4 və 3

311 İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ?

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

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



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

313 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 avtomatlaşdırma yolu ilə .

314 İTMS – də istismar və tətbiq zamanı Erqonomis layihələndirmə prosesində 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.;

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

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

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

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

317 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

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

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

- təhlükəli istehsalat amillərinə;
- hər üçünə;

319 Əməyin gərginliyi nədir?

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

320 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

321 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

322 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

323 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

324 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

325 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

326 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

327 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

328 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

329 Aşağıdakı üsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

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

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

331 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

332 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

333 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

334 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

335 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlərə aid deyil?

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

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

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

337 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlər qrupuna aiddir?

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

338 Əmək şəraiti təşkil edən üsürlər neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 6.0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

istehsal prosesinin xarakteri;

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

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

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

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

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

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

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

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

350 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 tərzii;
- kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;
- əmək rejimi;

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

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

352 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 tərzii;
- kollektivdə özünü idarəetmə münasibətlərinin inkişaf dərəcəsi;

əmək rejimi;

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

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

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

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

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

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

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

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

357 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;

358 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

359 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

istehsal mühitinin vəziyyəti;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

366 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 əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;

367 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

373 Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

374 Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

375 Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

376 Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

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

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

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

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

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

- qeyri-məqbul əmək şəraiti.
- əlverişsiz əmək;

- zərərli əmək şəraiti;
- optimal əmək şəraiti;
- təhlükəli əmək şəraiti;

380 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

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

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

382 Erqonimik baxımdan səs-küy nədir?

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

383 Əlverişli şərait o hesab olunur ki...

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

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

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

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

- qeyri-məqbul əmək şəraiti.
- zərərli əmək şəraiti;

- əlverişsiz əmək;
- optimal əmək şəraiti;
- təhlükəli əmək şəraiti;

386 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

387 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin texniki səbəbinə aiddir?

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

388 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin təşkilati səbəbinə aiddir?

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

389 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin sanitar-gigiyenik səbəbinə aiddir?

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

390 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin psixo-fizioloji səbəbinə aiddir?

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

391 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

392 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

393 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin yangın səbəbinə aiddir?

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

394 Əmək prosesində Erqonomik göstəricilər hansı iş prosesində həyata keçirilir?

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

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

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

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

- 50%-dən çox..
- 20-30%;
- 10-20%; .

- 30-40%;
- 40-50%;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0,005-0,007 mm;

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

0,003- 0,005 mm.

0,03-0,05 mm;

0,4-0,6 mm;

0,007-0,009 mm;

0,005-0,007 mm;

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

2 saatdan;

1 saatdan.

5 saatdan;

4 saatdan;

3 saatdan;

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

1 saatdan.

3 saatdan;

5 saatdan;

4 saatdan;

2 saatdan;

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

1 saatdan.

4 saatdan;

6 saatdan;

5 saatdan;

3 saatdan;

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

2 saatdan.

5 saatdan;

10 saatdan;

7 saatdan;

3 saatdan;

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

500 kPa-a;

500-1000 kPa-a.

1 kPa-a;

10 kPa-a;

100 kPa-a;

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

500-1000 kPa-a.

100 kPa-a;

1 kPa-a;

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

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

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

411 Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

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

412 İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

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

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

- 20 hs-dən 26.000 hs-ə qədər olan səsləri.
- 16 hs-dən 20.000 hs-ə qədər olan səsləri;
- 10 hs.-dən 16.000 hs.-ə qədər olan səsləri;
- 12 hs.-dən 15.000 hs.-ə qədər olan səsləri;
- 10 hs-dən 26.000 hs-ə qədər olan səsləri;

414 Əməyin erqonomik göstəriciləri nəyi əks etdirir ?

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

415 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

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

- 60 dərəcə selsidə



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

417 Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ?

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

418 Erqonomik tələblər nə deməkdir ?

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

419 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır ?

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

420 Səs şiddəti nədir?

- intensivlikli və müxtəlif tezlikli səslərin birgə təsirinə;
- eşitmə həddinə uyğun gələn səs dalğasının təzyiqi ;
- tezliyi 20.000 Hz-dən yuxarı olan səs dalğaları.
- səs intensivliyinin eşitmə həddindəki intensivliyə olan loqarifmik nisbətində;
- səs mənbəinin elastik mühidə yaratdığı dalğalar hərəkəti;

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

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

422 rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

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

423 ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

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

424 eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;

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

425 səs dalğasının təzyiqini;

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

426 səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;

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

427 səsin ümumi intensivliyini;

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

428 Əməyin mühafizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qoşulur ?

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

429 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

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

- Monoqrafik ;

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

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

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

432 Yüksək ekstremal mühit nələrə səbəb olur ?

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

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

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

434 İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ?

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

435 Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ?

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

436 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir?

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

437 Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

444 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir?

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

445 Açıq yaşıl 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
- 40 %-ni əks etdirib, 60 %-ni udur;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;

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

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

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

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

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

- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni 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;

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

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

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

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

451 İstehsalat binalarının təbii işıqlanması əsasən hansı vaistələrlə aparılır?

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

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

- 4;
- 1.0
- 2.0
- 3;
- 4 və 3

453 Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ?

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

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

- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4 və 3

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

- 4;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

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

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

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

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

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

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

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

- 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;
- əllərdə ağrılar yaranır, barmaqların ucları keyləşir;

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

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

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

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

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

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

- maşın və avadanlıqların daxili yanacaq mühərriklərində səs batıranlardan istifadə etməklə;

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

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

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

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

465 Titrəməni maşınlarda azaltmaq üçün adətən bunlardan hansından istifadə edilir?

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

466 İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir?

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

475 Statistik metod nəyə xidmət edir?

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

476 Topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

477 Qruplu metod nəyə xidmət edir?

- vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnlərin 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 qiymətləndirilməsinə;

478 Monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

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

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

480 İnsanın 30 yaşında işıqlandırmaya olan tələbatı neçə dəfə artır ?

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

481 İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir ?

- Yuxarıda sadalananlar.

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

482 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

483 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

484 Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sistem əsasən hansı özəl sinfə aiddir ?

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

485 Erqonomis 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.;

486 Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız ?

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

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

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

488 Erqonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır?

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

489 Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır?

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

490 Erqonomik sistemdə istifadə olunma nədir ?

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

491 İnsan faktoru altında erqonomikada nə başa düşülür ?

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

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

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

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

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

494 Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ?

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

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

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

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

- Avadanlığın nasazlığı
- 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

497 İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayıla bilər ?

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

498 30 yaşlı insanda işıqlandırmaya olan tələbat neçə dəfə artır.

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

499 Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ?

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

500 Erqonomik sistemdə mənimsəmə ( anlama, başadüşmə) nədir ?

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

501 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ?

- Mühəndis psixologiyası
- Yuxarıda sadalananlar;
- Əməyin fiziologiyası ;
- Əməyin psixologiyası ;
- Əməyin gigiyenası ;

502 Erqonomik təminatın məqsədi nədir ?

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

503 Risqə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ?

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

504 Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ?

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

505 Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ?

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

506 Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir.

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

507 “Erqonomika” tərcümədə nə deməkdir?

- Əmək fəaliyyəti.

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

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

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

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

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

510 Erqonomikada insanın əmək fəaliyyətinin hansı şəkildə öyrənilməsi məqsədə uyğundur?

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

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

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

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

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

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

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

514 İnsan fəaliyyətinin etaplارına nə aid edilir?

- “İnsan – Operator”

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

515 Erqonomikanın əsas obyektı hansı sistem təşkil edir?

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

516 Mühəndis psixologiyasında hansı sistem öyrənilir?

- Aftənaqlıyyat sistemi
- ”İnsan – Maşın” sistemi
- ”İnsan – Operator - Maşın”
- Göy cisimləri
- b) və c) tərkipli cavablar

517 Erqonomika hansı faktoru araşdırır?

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

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

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

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

- a); b); c); d) tərkipli cavablar
- Əməyin gigiyenası
- Dizaynı
- Fiziologiya
- Psixologiya

520 Erqonomika hansı əsasların birləşməsi üzərində yaranmışdır?

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

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

- Kifayət etməyən effektin alınması



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

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

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

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

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

524 Erqonomikada ən başlıca məqsəd nədir?

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

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

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Keyfiyyətə
- Səya
- Ardıcılığa
- Kapital qoyuluşuna

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

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

527 Erqonomikada ikinci məqsəd hansıdır?

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

528 Erqonomikanın üçüncü məqsədi nədir?

- Yuxarıda sadalananlar

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

529 Münasibətə görə effektivliyin düsturu hansıdır?

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

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

- Əmək haqqından asılıdır
- Əməkçilərin müraciyyətindən asılıdır
- Gözlənilməlidir
- Gözlənilməməlidir.
- Rəhbərlikdən asılıdır

531 Erqonomikanın başlıca məqsədinə baxılması neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 2.0
- 7
- 5
- 9.0
- 3.0

532 “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

533 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

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

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

Layihələndirmədən asılıdır

535 Ətraf mühit faktorunda 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

536 İ.T.M.S.- in istismarının və layihələndirilməsinin öyrənilməsi mütdolarının yaranması, insanınçalışdığı zaman effektiv və məmmunluq hissəsi olması Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır  
 Hə olar  
 Yox olmaz  
 Fəaliyyətdən asılıdır  
 Layihələndirmədən asılıdır

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

- Yanaşmadan asılıdır  
 Hə olar  
 Yox olmaz  
 Fəaliyyətdən asılıdır  
 Layihələndirmədən asılıdır

538 Erqonomikanın texniki parametrlərini Erqonomikanın nəzəri məsələlərinə aid etmək olar?

- Yanaşmadan asılıdır  
 Hə olar  
 Yox olmaz  
 Fəaliyyətdən asılıdır  
 Layihələndirmədən asılıdır

539 İnsan fəaliyyətinin etaplarına nəyi aid etmək olar?

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

540 Erqonomikanın əsas obyektini hansı sistem təşkil edir?

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

541 Mühəndis psixologiyasını hansı sistem öyrənir?

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

542 Erqonomika hansı faktoru araşdırır?

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

543 Erqonomikada tətbiq olunan metodlar hansı elmlərdə səciyələnir?

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

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

- Psixoloqun
- Operatorun
- Mühəndisin
- Sürücünün
- Mühəndisin

545 Psixoloji funksiyanın öyrənilməsində hansı metodların köməyi vardır?

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

546 Riyazi metodlar operatorun fəaliyyətinə necə təsir edir?

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

547 Modelləşmə metodu necə qurulmalıdır?

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

548 Sistem sözü özlüyündə nə mənə daşıyır?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Bütövlük
- Yarımçıq
- Natamam
- Tamam

549 Sistemli yanaşma özlüyündə nəyi cəmləşdirir?

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

550 Mühəndis psixologiyasında hansı sistem öyrənilir?

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

551 Hansı sistem əmək fəaliyyətini müəyyənləşdirir?

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

552 Erqonomika hansı mühit faktorunu araşdırır?

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

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

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

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

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

555 Erqonomika hansı metodlarla səciyələnilir?

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

556 Erqonomikanın istiqaməti hansı yanaşma ilə öyrənilir?

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

557 “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
- a) və b) tərkibli cavablar
- Psixoloji funksiyaların
- Riyazi metodların
- qığıyena və ətraf mühit

558 “İnsan – Operator” dedikdə Erqonomikada insanın hansı fəaliyyəti başa düşülür?

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

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

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

560 Erqonomikada hansı metodlar tətbiq olunur?

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

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

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

562 Midierqonomikaya hansı sistem tədqiqatı və layihələndirilməsi aid edilir?

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

563 Midi – erqonomika hansı tədqiqatları aparır?

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

564 Midi – erqonomikanın maraqlarına aiddir!

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

565 “İnsan – Məşın” sisteminin layihələndirilməsi və tədqiqini Mikroerqonomikaya aid etmək olar?

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

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

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

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

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

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

- Əməyin stimullaşdırılması kimi
- a); b); tərkibli cavablar
- Yüksək effektivliyin əldə olunması kimi
- Bütöv təhlükəsizliyi
- Əmək məhsuldarlığının əldə olunması kimi

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

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

570 Erqonomik metodlar hansı göstəricilərlə müəyyənləşdirilir?

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

571 Erqonomikanın strukturu nəyi formalaşdırır?

- Operatorun iş fəaliyyətinin
- Onun məqsədini
- Onun sürətini
- Onun məhsuldarlığını
- Onun məqsədini

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

- Yuxarıda sadalananlar
- Onun strukturu
- Onun sürətini
- Onun sürətini
- Onun məhsuldarlığını

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

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

574 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

575 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



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

- 0.45
- 0.06
- 0.16
- 0.5
- 0.3

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

- 0.45
- 0.19
- 0.2
- 0.5
- 0.3

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

- 0.15
- 0.03
- 0.2
- 0.13
- 0.1

579 Psixoloji araşdırmaların Erqonomikanın tərkibinə təsiri olur?

- Yanaşmadan asılı deyil
- Hə olur
- Yox olmur
- Qismən
- Yanaşmadan asılıdır

580 Psixoloji araşdırmaların Erqonomikanın strukturuna təsiri olur?

- Hə olur
- Yox olmur
- Qismən
- Yanaşmadan asılıdır
- Yanaşmadan asılı deyil

581 Psixoloji araşdırmaların Erqonomikanın tərkibinə və strukturuna təsiri olur?

- Yanaşmadan asılı deyil
- Hə olur
- Yox olmur
- Qismən
- Yanaşmadan asılıdır

582 Erqonomikanın tərkibi hansı göstəricilərlə qruplaşır?

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

583 Antropometrik göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

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

584 Qıgiyenik göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

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

585 Fizioloji və psixofizioloji göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

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

586 Psixoloji göstərici hansı qrupa aid olan göstəricidir?

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

587 Erqonomikanın strukturu nəyi formalaşdırır?

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

588 Erqonomikanın məqsədi nəyi formalaşdırır?

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

589 Əmək yeri funksional sistem ola bilər?

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

590 Əmək insanı necə formalaşdırır?

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

591 Əmək hansı prosesdir?

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

592 Əmək funksiyası sistem kimi hansı qiymətin istehsalıdır?

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

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

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

594 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinin sistem kimi vacib məqamları hansılardır?

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

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

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

596 Hansı əmək təhlükəli əmək hesab edilir?

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

597 İnsan əməyində nələr nəzərə alınmalıdır?

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

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

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

599 Risk nədir?

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

600 Xoş niyyətlə başa vurulan əməyin təhlükəsizliyinin artırılması, ümumi fonda hansı sistem tədbirlərinin olunmasını tələb edir?

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

601 Əmək fəaliyyətinin layihə şəklində ergonomik göstərilməsinə aiddir:

- Əmək subyetlərinin ergonomik göstərilməsi
- a); b); c); e); tərkibli cavablar
- Əmək predmetinin ergonomik göstərilməsi
- Əmək alətlərinin ergonomik göstərilməsi
- Əmək prosesinin ergonomik göstərilməsi

602 Sadə əmək mürəkkəb ola bilər?

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

603 Əmək predmeti özlüyündə hansı obyektə vəziyyətini birləşdirir?

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

- Əşyalar
- Mexanizmlər

604 Əmək alətlərinə aiddir:

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

605 Əmək məhsuldarlığının parametrləri hansı əməyə söykənməlidir?

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

606 Əmək şəraitinə aid edilir:

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

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

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

608 Əmək özlüyündə nəyin sərf olunmasını göstərir?

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

609 Əməyin stimullaşdırılması sualında neçə yanaşma əmələ gəlmişdir?

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

610 Əmək haqqının ödənilməsi prinsipi və təsərrüfat hesablı prinsiplərin əməyin stimullaşdırılmasına aidiyyəti vardır ?

- Qismən

- bəli, vardır
- xeyir, yoxdur
- yanaşmadan asılıdır
- yanaşmadan asılı deyil

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

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

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

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

613 Psixoloji alətlərin məcmui nəyi təin edir?

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

614 İ.T.M.S. – də əldə etmə 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 pisləşməsi başa düşülür

615 İ.T.M.S. – də mənimsəmə nədir?

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

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

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

- İnsan və maşın arasında olan funksiyaların bölüşdürülməsi kimi

617 İ.T.M.S. – də xidmətə hansı imkanı yaradır?

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

618 Əmək dedikdə nələr nəzərə alınmalıdır?

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

619 Ergonomist İ.T.M.S. – də öyrənir və insan əməyinin xarakterini kimlərə tövsiyə edir?

- Gəoloqları  
 Mühəndisləri  
 Ekoloqları  
 İstehsal mühitinin fiziki parametrlərini  
 Məzuniyyəti

620 Məqsədyönlü insan gücünü nə adlandırmaq olar?

- Yuxarıda sadalananlar  
 Əmək  
 Məhsuldarlıq  
 Effektivlik  
 Sahibkarlıq

621 Effektiv əməyin birinci faktoru nə sayıla bilər?

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

622 Əməyin psixoloji makrostrukturunu hansılardır?

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

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

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

İçməyə olan tələbat

624 İnsanın əməyə tələbatı hansı vaxtlar olur?

- Göstəriş olanda  
 Həmişə  
 Səhər  
 Axşam  
 Günəşə

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

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

626 İstehsalat işçilərin gün ərzində neçə saat əməyə tələbatı vardır?

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

627 İnsan əməyinin motivləşdirilməsi insana nə verir?

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

628 Əməyin normalaşdırılması metodu ilk dəfə kim tərəfindən irəli sürülmüşdü.

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

629 Əməyin normallaşdırılması nəzəriyyəsi neçənci ildə yaranmışdır?

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

630 İdarəetmə sistemində F.Teylor nələrə əsaslanır?

- Əmək məhsuldarlığının təmin edilməsində differensial ödənişin ayrıca təyin edilməsi  
 a); b); c); d); tərkibli cavablar  
 Zehni əməyin idarəetmə və təşkili ilə əlaqədar fiziki əməkdən ayrılması



- İşçinin öz işinin icrasından başqa bütün funksiyaların azad olunması
- İdarəetmə , zehni əməyə tələbat, aparat rəhbərliyi və sair aid edilir

631 Əməyə tələbat nədir?

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

632 Erqonomikanın insan əməyində neçə üsulla analizi mövcuddur?

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

633 Erqonomikanın insan əməyində 1 – ci üsul hansıdır?

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

634 Erqonomikanın insan əməyində 2 – ci üsulu hansılardır?

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

635 İdarəetmə sistemində F.Teylor hansı fikirlərə əsaslanır?

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

636 Əməyə tələbat nəyin özüdür?

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

637 Erqonomikada insan əməyinin hansı üsulla analizi mövcuddur ?

- Əməyin təhlükəsizliyi
- a); b); tərkibli cavablar
- Bütün fəaliyyət növünün məqsədi

- işçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi
- Əməyin ödənilməsi

638 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamları başa düşülür?

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

639 Əmək prosesində əsasən neçə məqam vardır?

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

640 Əmək subyekti hansılardır?

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

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

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

642 Məqsədyönlü insan gücünün sərfini nə adlandırmaq olar?

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

643 İnsan əməyinin 4 – cü faktoru necə adlanır?

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

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

- b);c);d); tərkibli cavablar
- İstehsalın effektivliyi
- İstehsalın effektivsizliyi

- İstehsalın ekspertizası
- İstehsalın inkişafı

645 Erqonomist nəyə çalışmalıdır?

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

646 İnsanın əldə etdiyi varlıq hansı varlıqdır?

- Əməksiz əldə edilən varlıq
- Əməkdən əldə etdiyi varlıqdır
- İşçinin əmək şəraitinin analizinin xarakterizəsi
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nöqteyi nəzərdə səciyələnməsi
- Əməyin təhlükəsizliyi

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

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

648 Əmək alətləri necə layihələndirilməlidir?

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

649 İnsanın öz əməyindən məmmunluğu nədən asılıdır?

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

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

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

651 İnsan və texnika sistemlərinin adoptasiyası Erqonomikada nəyə xidmət edir?

- Cəmiyyətin öyrənilməsi
- Məqsədə nail olmağa
- Əməyin təhlükəsizliyininə nail olmasına

- Əməksiz əldə etdilən nəticəyə
- Hazır və aktiv hərəkət səviyyəsi nökteyi nəzərdə səciyələnməsinə

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

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

653 Məsləhət verən və məsləhət alan arasındakı məcmu necə adlanır?

- İstehsalın inkişafı
- Profməsləhət
- Proforientasiya
- İstehsalın effektivliyi
- İstehsalın ekspertizası

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

- İstehsalın ekspertizası
- Profseçim
- Proforientasiya
- Profməsləhət
- İstehsalın effektivliyi

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

- Profməsləhət
- Profəhsil
- Profseçim
- Profekspertiza
- Proforientasiya

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

- İstehsalın inkişafı
- Xidmətedici
- Proforientasiya
- Profməsləhət
- Profseçim

657 İnsan və Texnikanın funksiyası nə ola bilər?

- Profseçim
- İdarəetmə
- Xidmətedici
- Proforientasiya
- Profməsləhət

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

- Tədqiqat
- Əlçatmaz
- Əlçatan
- Əmək
- Normalar

659 Hansı təhsil bilik səviyyəsini yüksəltmək, lazımi kurslarda bilik almaq, yenilik bacarığını artırmaqla nəticələnir?

- İstehsalın ekspertizası
- Profesional təhsil
- Profseçim
- Proforientasiya
- Profməsləhət

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

- Profməsləhət
- İstehsalın ekspertizası
- Profesional seçim
- Profesional təhsil
- Proforientasiya

661 İnsanın funksional fəaliyyətinin ölçülməsinin qiymətləndirilməsi necə adlandırılır?

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

662 Arterial təzyiqin ölçülməsi nədir?

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

663 Psixomotorika nədir?

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

664 Psixoloji metodların nisbətən yayılmışları hansılardır?

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

Stabillloqrafiya

665 Sensomotor aktivliyin öyrənilməsi reaksiya göstəricilərinin hərəkət edən obyektin hansı hərəkət imkanların köməkliyi ilə qiymətləndirmək olar?

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

666 Həyacanın vəziyyəti və şəxsiyyətin özəlliyi qiymətləndirilməsi üçün hansı metod nəzərdə tutulmuşdur?

- Enerji göstəricisidir  
 Spilberq – Xanın metodikası  
 Lyuşer testin nəticələri  
 Hissiyatın qiymətləndirilməsi  
 Stabillloqrafiya

667 Lyuşer testi özlüyündə neçə dəst müxtəlif rəngləri birləşdirir?

- 9.0  
 7.0  
 2.0  
 3.0  
 5.0

668 Lyuşer testin nəticələri nə verir?

- İstehsalat göstəriciləri  
 a); b); c); tərkiibli cavablar  
 Mənimsənilmiş indvidlərin səyi  
 Mənimsənilmiş indvidlərin səyi  
 Psixoloji stresin geniş informasiyasını

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

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

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

- 200.0  
 400.0  
 100.0  
 300.0  
 500.0

671 Lyuşer testi özlüyündə 7 – dəst müxtəlif rənglərin, o cümlədən bütövlükdə neçə rəngli kartoçkaları birləşdirir?

- 95.0

- 73.0
- 85.0
- 75.0
- 67.0

672 İnsanın əmək fəaliyyəti nəyin təsiri ilə müşahidə edilir?

- Yuxarıda sadalananların
- Ətraf mühitin
- İşıqlandırma sisteminin
- Tikililərin
- Sahibkarlığın

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

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

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

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

675 Məişət texnikasının böyük əksər hissəsini hansı avadanlıqlar təşkil edir?

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

676 Məişət texnikasında təhlükəsiz istifadə olunmasına nəzarət metodlarına dair sənədlərin elektrik avadanlıqların qəblu hansı komissiya tərəfindən hazırlanır?

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

677 Erqonomik araşdırmaların əsası kimi hansı göstəricilər götürülür?

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

678 Erqonomikanin öyrənilməsində mürəkkəb kompleks problemlər içində xüsusi yeri nə tutur?

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

679 Zədələrin tez – tez baş vermə səbəblərinə nələrə aid etmək olar?

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

680 İstehsalatda zədələrin, travmaların səbəblərini hal hazırda hansı metodlardan istifadə edərək necə müəyyənləşdirilir?

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

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

- İmkanlılığı və xüsusiyyət
- Xüsusi tədbirlər
- İnsan sürəti
- Enerjililik
- Duyumluluq

682 İnsan orqanizminin temperaturunun dəyişməsi hansı yolla dəyişə bilər?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Ətraf mühitin şüalanması
- İşıqlandırma sistemi ilə
- Tikililərin çox sayda olması
- Sahibkarlığın inkişafı ilə

683 İstiliyin intensiv dəyişməsi hansı səbəblərlə bağlıdır?

- Bədənin istilik izolyasiyası
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- Mikromühit
- İşin ağırlığının yerinə yetirilməsi
- Daxili istiliyin bədənin üst hissəsinə verilməsi

684 Orqanizmin termolequlyasiyası sisteminin funksionallığında insan orqanizminin funksionallığında insan orqanizminin balansını nə ilə dəyişir?

- b); c);d) tərkibli cavablar
- Ətraf mühitin balansını ilə



- Ətraf mühitin şüalanması
- İşıqlandırma sistemi ilə
- Daxili istiliyin bədənə üst hissəsinə verilməsi

685 Ümumilikdə istilik balansının bərabərliyi hansı bərabərliklə öz əksini tapır?

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

686 Canlı orqanizmlərin nəzərəcarpacaq hissəsinin hərəkət prosesində hansı sistem kimi cəmləşir?

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

687 Xarici mühit insan orqanizminin hansı üzvlərinə təsir edir?

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

688 İnsan dərisində ərimiş qazın qədəri nədən asılıdır?

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

689 Nəfəsalma zamanı hansı mürəkkəb proseslər baş verir?

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

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

- Kollektiv
- Xəbərdarlıqla
- Xəbərdarlıq olmadan
- Profilaktik
- İnzibati

691 İnsan orqanizminə hansı qazların təsiri olur?

- Hidrogen
- Zəhərli tərkibdə

- Oksigen
- Ferrum
- Karbon

692 İnsana tezlik (surət) necə təsir edir?

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

693 İnsana tezlik (surət) cürbəcür təsir edə bilər. Buna hansı təsir labüddür?

- Yuxarıda qeyd olunanlar
- Effektivlik
- Yeknəsək
- Məhsuldar
- Yorucu

694 Zərərli təsirin tezləşməsində mühavizə hansı istiqamətlərə gətirib çıxarar?

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

695 Ümumi mühitin qəbulunda vacib komponentlərdən biri mühitin nəyidir?

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

696 Normal eşitmə hissiyatının formalaşdırılması nədir?

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

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

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

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

- Səsin boğulmasında istifadə edilən materiallar

- a); b); c);d) tərkipli cavablar
- İndividual mühavizə alətləri (qulaq bağlayıcılar, qulaqcıqlar, papaqlar)
- Səsin azaldılmasında istifadə edilən materiallar
- Mühavizə

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

- Xüsusi ayaqqabılar
- a); b); c); tərkipli cavablar
- Qulaq bağlayıcılar
- Qulaqcıqlar
- Papaqlar

700 Əgər insan iş prosesində işıqlandırma signalının az açıqlığından istifadə edirsə , onda iş yerinin işıqlandırma səviyyəsi neçə dəfə azalmalıdır?

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

701 Şüalanmadan mühavizə nədən asılıdır?

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

702 Radioaktiv təsirdən insanın mühavizəsi nədən ibarətdir?

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

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

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

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

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

705 Hadisələrin böyük əksəriyyəti hansı nəqliyyat növünün üzərinə düşür?

- Qatar
- Aftomobil
- Traktor
- Kran
- Motoçiklet

706 Erqonomik keyfiyyətin səviyyəsi uyğunluq səviyyəsi ilə uzlaşır?

- Uzlaşmır
- Uzlaşır
- Yanaşmadan asılı deyil
- Yanaşmadan asılıdır
- Qismən uzlaşır

707 Avadanlıq deyimində nəyin texniki hissəsi başa düşülür?

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

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

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

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

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

710 Psixofizioloji göstəricinin baza mənası ( hansı tələbləri var?)

- Duyumluluğu
- a); b); c);d) tərkibli cavablar
- İnsan sürəti
- İmkanlılığı və xüsusiyyəti
- Enerjiliyi

711 İnformasiyaları hansı vastələrlə araşdırmaq olar?

- Şkala üzrə
- Kodlaşdırma
- Statistik

- Pərakəndə
- Riyazi

712 İndikatorların və onların elementlərinin nə üzrə sənədləşdirmək olar?

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

713 Hündürlük cihazların nə üzrə elementlərinin xarakterizə edir?

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

714 Praktiki realizasiyanın ekspert yaxınlaşması ekspertizanı mühəndis psixologiyası və ergonomika üzrə neçə kvalifikasiyalı mütəxəssislər apara bilər?

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

715 Fərdi qiymətləndirmədə hansı məlumatlardan istifadə edilir?

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

716 Ümumi qiymətləndirmə hansı formada verilir?

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

717 Ekspertizada nələr qiymətləndirilməlidir?

- Yuxarıda sadalananlar
- Konkret obyektlər
- Sorğu materiallar
- Ekstremal məlumatlar
- Ekspertlərin rəyi

718 Konkret obyektlərin qiymətləndirməsində hansı göstəricilərin olması zəruridir?

- Şkala üzrə hesablama
- Çoxlu sayda ergonomik göstərici

- Kodlaşdırma üzrə
- Statistik hesablama
- Riyazi hesablama

719 Ekspert – erqonomistlərin seçilməsi və hazırlanması İ.T.M.S. – də erqonomik keyfiyyətin ayırd edilməsində seçilmə və ekspertlərin hazırlanması böyük mənə daşıyır. Bu hansı metod sayılır?

- b); c); d); tərkibli cavablar
- Ekspert qiymətləndirilməsi metodu
- Ətraf əşyaların zədələnmə xəbərdarlığı
- İş fasiləsinin, yaxşı və daha sərfəli seçilməsi
- İşləməyən insanın bədən formasının maşına uyğun ölçüsü

720 İ.T.M.S. – də erqonomik layihələndirmədən istifadə hansı sənədləşmənin tərkib hissəsidir?

- Riyazi
- Texniki – normativ
- Kodlaşdırma
- Statistik
- Pərakəndə

721 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

722 Erqonomik tələblərin və erqonomik təminatın standart sistemləri bu tələblərdə hansı məqsədi daşıyır?

- Müasirləşmə
- Kodlaşdırma
- Statistik
- İqtisadi
- Sosioloji

723 Məhsulun keyfiyyətinin kompleks araşdırılmasında erqonomist öz işində nəyə əsaslanmalı və onu əsas kimi qəbul etməlidir?

- Kadrların düzgün yerləşdirilməsi
- Müəssisə hesabatları
- İstehsalat avadanlıqları
- İstehsalat tədbirləri
- İstehsalat standartlarına