

1014_Az_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1014 Erqonomika

1 Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ?

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

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

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

3 Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir?

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

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

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

5 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir ?

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

6 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

7 Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ?

- Yuxarıda sadalananlar

- Fərdi
- Spesifik
- Xüsusi
- Şəxsi

8 Erqonomikanın məqsədidir.

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

9 Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub?

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

10 Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır?

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

11 Hansılar erqonomika ilə bağlıdır?

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

12 İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir

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

13 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

14 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir ?

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

- Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə

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

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

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

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

17 Erqonomika nəyi öyrədir ?

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

18 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

19 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;

20 Əmək alətlərinə nələr aid edilir ?

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

21 Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır?

- heç biri;
 hər üçü;
 insan- maşın- istehsalat mühiti sistemi
 fiziologiya və peşə sağlamlığı;

- operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsini;

22 "Ergonomika" 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;

23 Ergonomik sistem nəyi əhatə edir?

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

24 ABŞ-da Ergonomika fənni necə adlanır?

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

25 Ergonomika termini nə vaxt qəbul edilib?

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

26 Ergonomikanın başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir.?

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

27 Ergonomika nə deməkdir?

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

28 Ergonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

29 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;

30 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

31 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;

32 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;

33 Erqonomika nə deməkdir?

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

34 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

35 Xarici dövlətlərin hansında ilk dəfə olaraq 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;

36 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

37 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;

38 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;

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

- 3.0
- 7.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

40 İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir?

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

41 Mikroerqonomika nə ilə məşğul olur?

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

42 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

- layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;

- təşkilati strukturu və idarəetmə proseslərini özündə əks etdirən sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;

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

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

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

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

45 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

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

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

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 7.0
- 2.0

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

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

48 Fiziki mühitin erqonomikası nəyi öyrənir?

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

49 İdraki erqonomika 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;
- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqəni;
- layihənin işlənilib-hazırlanması, inkişafı, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;

50 Midierqonomika nə ilə məşğul olur?

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

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

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

52 Makroerqonomika nə ilə məşğul olur?

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

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

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

54 Erqonomikanın müxtəlif anlayışlarının hazırda hansı mövcuddur?

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

55 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

56 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

57 Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ?

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

58 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

59 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.

60 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadar etmişdir ?

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

61 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

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

62 “Erqonomika”tərcümədə nə mənə daşıyır ?

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

63 İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır:

- hər üçü

- midierqonomika;;
- hec biri;
- makroerqonomika;
- mikroerqonomika;

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

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

65 XX əsrin sonlarından erqonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir?

- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

66 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə "idraki və təşkilati erqonomika" hansı illəri əhatə edir?

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

67 Erqonomika üzrə britaniyalı mütəxəssis Brayan Şeyklə görə "insan-kompüter" interfeysi və erqonomika proqram" hansı illəri əhatə edir?

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

68 Kəcmiş SSRİ-də, o cümlədən Azərbaycanda erqonomikanın ikinci dirçəlişi neçənci illərə təsadüf edir?

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

69 Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur?

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

70 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar;

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

71 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

72 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

73 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

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

74 Erqonomikanın müxtəlif anlaymalarının hazırda hansı mövcuddur?

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

75 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

76 “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.

77 “Erqonomika”termini nə mənə daşıyır ?

- Əməklə bağlı münasibətləri
- Əmək qanunu
- Əmək fəaliyyəti.

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

78 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

79 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

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

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

81 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

82 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

83 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

84 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Tələblərin erqonomik özəlliyə yox, erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.

- Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
- Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi,er5qonomik sistem və erqonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.

85 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir?

- Sistem məqsədə istiqamətlənib. Ümumilikdə, insanla qarşılıqlı təsirdə olan sistemlər məqsədə istiqamətlənir, çünki insanın incəsənət yaradıcılığı əsasında yaranır.
- 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.
- Ayrı-ayrı elementlərin çıxış effekti ümumi sistemin çıxış effektində birləşir;
- hərəkətlərin səmərəliliyi, skelet-əzələ sisteminin işi nöqtəyi-nəzərindən insanın hərəkətinin aktivliyi;
- elmi məqsəd işgötürənlərin fəaliyyətini müəyyənləşdirir və sistemin düzgün işləyib-ışləmədiyini mühakimə etməyə imkan verir;

86 Sistemli təşkilətmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir:

- Sistemin hər bir elementi ümumi məqsədə qulluq etməlidir;
- Sistemin hər bir elementi bütün digər elementlərə təsir göstərir
- 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;
- yuxarıda göstərilənlərin hamısına.
- elmi məqsəd işgötürənlərin fəaliyyətini müəyyənləşdirir və sistemin düzgün işləyib-ışləmədiyini mühakimə etməyə imkan verir;

87 Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır?

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

88 Erqonomik metodların ikinci 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;

89 Erqonomik tələblər hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Tələblərin erqonomik özəlliyə yox, erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
- Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi,er5qonomik sistem və erqonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.

90 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

91 Müxtəlif anlaşımlarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

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

92 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ?

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

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

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

94 Hansı elmlərlə Ergonomikanın bağlılığı var?

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

95 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

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

96 Ergonomikanın strukturunu nə formalaşdırır ?

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

97 Ergonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

98 Ergonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

- hər bir istehsalat və hər bir sahələrin vəziyyətinin detallıqla öyrənilməsi
- təhlükəsiz komponentlərin yerləşdirilməsinə

99 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

100 Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

101 Erqonomikada sturukturu nə formalaşdırır ?

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

102 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

103 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

104 Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir?

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

105 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

- Erqonomik özəlliyin istifadəsi zamanı son nailiyyətlərin əldə olunmasında, məlum olan bütün kompleks təşkilatların iştirakı.
- İnsan orqanizminə təsiri imkanını nöqtəyi nəzərdən, insanın əmək fəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
- İnsanın əmək prosesində psixi durumunun biruzə verməsi və qanunauyğunluğu formalaşdırılması.

- Əmək fəaliyyəti zamanı insan orqanizminin funksionallığı, prinsip və normaların araşdırma məqsədi ilə fəaliyyət zamanı sağlamlıq mühitün yaxşılaşdırılması.
- İnsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.

106 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

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

107 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 profisional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;

108 Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır?

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

109 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

110 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

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

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

112 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

- göstərilənlərin hamısı üçün;

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

113 Erqonomikada istifadə edilən şəxsiyyətlərərsə əlaqələrin sosiometrik metodları aşağıdakılara imkan verir...

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

114 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

115 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

116 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

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

117 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

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

118 Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var?

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

119 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

120 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

121 Müxtəlif anlayışlarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

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

122 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

123 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

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

124 İTMS-də erqonomik münasibətə görə effektivliyi hansı düsturla təyin edirlər?

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

125 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

126 Erqonomikanın əsas obyektı hansıdır ?

- Kimyavi və sosial mühit.

- İnsan – Operator – Maşın Sistemləri.
- İnsan – Maşın Sistemləri.
- İnsan – Texnika – Mühit Sistemləri
- Xarici fiziki amillər.

127 Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir ?

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

128 Əməyin psixoloji nəyi öyrədir?

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

129 Modelləşdirmə metodlarına daxildir:

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

130 Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir?

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

131 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir?

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

132 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil?

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

133 Əməyin psixoloji nəyi öyrədir?

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

- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı qruplu faktorlar.

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

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

135 Erqonomikanın əsas obyektı hansıdır ?

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

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

- 7.0
 4.0
 2.0
 3.0
 5.0

137 Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ?

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

138 Erqonomik təminat faktorları hansılardır ?

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

139 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

140 Biofiziki uyğunluq 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;
 maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

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

141 Enerji uyğunluğu 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 mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

142 Texniki-estetik uyğunluq 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 mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

143 Enerji uyğunluğu 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 mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

144 Texniki-estetik uyğunluq 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 mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

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

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

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

- 185.0
- 178.0
- 165.0
- 131.2

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

- 4;
- 3;
- 2;
- 1;
- 4 və 3;

148 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

- 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 mühütə təsiri.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı – ayrı faktor qrupları.
- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.
- Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formalaşmanın qanunauyğunluğu.

149 Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 10.0
- 7.0
- 2.0
- 5.0
- 9.0

150 Erqonomik sistemin ES özəlliyi nədir ?

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

151 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 2;
- 1.0
- 4 ;
- 4 və 3
- 3.0

152 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən avtomatlaşdırılmışdır ?

- 2;
- 1.0
- 4 ;
- 4 və 3
- 3.0

153 Əməyin psixologiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

154 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

- Erqonomik özəlliyn 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 nöqtəyi nəzərdən, insanın əmək nfəaliyyətinin mühitə təsiri ,keyfiyyət tələblərinin əmək fəaliyyəti zəminində olması.
- nsan fəaliyyətinə təsirin ayrı – ayrı faktor qrupları.

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

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

156 İş yerinin təşkili nədir?

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

157 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblər necə növə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

159 “İşçi duruşu” nədir?

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

160 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir:

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

161 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

162 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

163 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

164 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

165 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

166 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

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

167 Əməyin psixoloji hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

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

- 3.0
 5.0
 6.0
 4.0
 2.0

169 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

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

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

171 Texniki-estetik uyğunluq 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 məkən yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
 insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
 maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

172 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

173 İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır?

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

174 İş yerinin təşkili nədir?

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

175 Enerji uyğunluğu 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 mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

176 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

177 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir

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

178 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

179 Biofiziki uyğunluq 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;

180 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

181 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

- insanın antropometrik xüsusiyyətləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- məmulatın xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu ilə, informasiyanın qəbulu, saxlanması, emalı və ötürülməsi üzrə insanın imkanları ilə xarakterizə olunur;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

- məmumatın 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;

182 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

183 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

184 Texniki estetikə və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ?

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

185 Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetikə nə öyrədir ?

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

186 İnsan tərəfindən icra olunmada Erqonomik sistem (ES) hansı sinfə aiddir ?

- 4;
- 3;
- 1 ;
- 2;
- 4 və 3

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

- 4;
- 3;
- 2;
- 1.0
- 4 və 3;

188 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblər neçə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0

- 2.0
 3.0
 5.0

189 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

190 “Oturaq” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

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

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

192 “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

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

- 8.0
 16.0
 1.0
 10.0
 4.0

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

- 4.0
 8.0
 16.0
 1.0
 10.0

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

- 10.0

- 4.0
 1.0
 16.0
 8.0

196 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

197 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

198 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

199 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

200 Məkanda bədənənin oriyentasiyasından asılı olaraq xətti ölçülər bölünür?

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

201 İş yerinin təşkili nədir?

- istehsalın maddi mühitinənin məkana görə optimal yerləşməsidir;
 əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsidir;
 mənasir avadanlıqlarla təchiz olunmasıdı;
 rasiona əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksidir;
 avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanmasıdır;

202 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
 4.0

- 3.0
 2.0
 5.0

203 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

204 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

205 “İşçi duruşu” nədir?

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

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

- 6.0
 3.0
 2.0
 5.0
 4.0

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

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

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

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

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

- Elektrik təhlükəsizliyi ;

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

210 Ölçülmə üsulu ilə vahid özəlliyin hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir ?

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

211 Opetator avtomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ?

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

212 İstifadə olunma dedikdə Erqonomik sistemdə nə başa düşülür ?

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

213 Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ?

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

214 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.
- Əmək məsələləri ilə məşğul olan bütün peşəkar işçilərin ideya və iş koordinasiyanı.
- Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, xasiyyətin, məzmunun, əməyin və məişətin təşkilin nəzərə alınması.
- Nəzərəcarpacaq ictimai nəticələr əldə etmək məqsədi ilə insanın reaksiyasının öyrənilməsi və layihələndirilməsində, əməyin və məişətin təşkilinin nəzərə alınması.
- 1,2 – sıra nömrəsi ilə sadalanan sistem.

215 Erqonomik sistemdə anlama nədir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarədilməsində onun istifadəedici xidməti.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın tətbiqi ilə hazırlıq və təmir, xidmət üçün texniki alətlərin xidmətedici tətbiqi.

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

216 İş zonası dedikdə nə başa düşülür?

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

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

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

218 İnformasiya uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

- maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin 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;
- 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;

219 Antropometrik uyğunluq nəyi 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;
- maşının işi zamanı yaranan mikroiklimin insanın fizioloji xüsusiyyətləri ilə uyğunluğunu müəyyənləşdirir;
- insanın bədii qavrayışına uyğun olaraq maşınların bədii-estetik tərtibatını müəyyənləşdirir;
- insanın bədən ölçüləri ilə operatorun iş yerinin və idarəetmə orqanlarının məkan yerləşməsinin uyğunluğunu müəyyənləşdirir;

220 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

221 Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

- aşağı-800; orta-825; hündür-850;

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

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

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

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

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

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

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

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

226 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 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 3 saat və ya ümumi iş vaxtının 60%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 80%-ni orada keçirirsə;

227 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 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 3 saat və ya ümumi iş vaxtının 60%-ni orada keçirirsə;
 Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 80%-ni orada keçirirsə;

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

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

- Sərhədsiz əlçatan zona;

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

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

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

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

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

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

232 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

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

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

234 Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir?

- 5.0
 2.0
 1.0
 3.0
 4.0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- psixoloji;

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

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

244 İş yerinin təşkilinə olan ergonomik tələblərdə nə əks olunur?

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

245 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

246 Hansı sistem əsasən Ergonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə aiddir ?

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

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

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

248 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;

249 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;

250 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

251 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

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

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

253 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

254 Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə Erqonomika üçün vacibdir ?

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

255 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;

256 Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ?

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

257 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

- Yuxarıda sadalananların hamısı;

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

258 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

259 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;

260 İş yerinin ergonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir?

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

261 Ergonomik 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 sistemində 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;

262 “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;

263 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

264 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

265 Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

266 Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir?

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

267 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;

268 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

269 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

270 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;

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

- Zəruri təbii və süni işıqlandırma;
- İş əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinin səmərəli üsulları, düzgün iş və istirahət rejimi;

- İşçilərin lazımı hərəkətlərini yerinə yetirməyə imkan verən iş zonası parametrləri;
- Yuxarıdakıların hamısına əməl olunmalıdır;
- Təhlükəli və zərərli istehsal amillərinin təsirindən işçilərin qorunması vasitələri

272 Əməyin gərginliyi nədir?

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

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

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

274 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

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

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

276 İTMS – nin ergonomik layihələndirilməsində istifadə olunan, texniki normativ sənədləşmənin tərkibinə nələr daxildir ?

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

277 İTMS – də istismar və tətbiq zamanı Ergonomis layihələndirmə prosesində nələri nəzərə almalıdır ?

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

278 İTMS – də insanın təhlükəsizliyini necə təmin etmək olar ?

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

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

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

280 İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ?

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

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

- 3.0
- 1.0
- 4.0
- 4 və 3
- 2.0

282 Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ?

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

283 Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

284 Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

285 Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir?

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

286 Əməyin ağırlığının üçüncü kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

287 Əməyin ağırlığının ikinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

288 Əməyin ağırlığının birinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

289 Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

290 Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

291 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

292 Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə bölünür?

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

293 Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir?

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

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

- istehsalat amillərinə;
- heç birinə;
- hər üçünə;
- təhlükəli istehsalat amillərinə;
- zərərli istehsalat amillərinə;

295 Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur?

- heç 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 2-ci sinif peşə riski hesab olunur?

- heç 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 Hansı 1-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

298 Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir?

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

299 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

300 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

301 Bunlardan hansı təbii təhlükəli və zərərli amillər hesab olunur?

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

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

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

303 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

304 Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

305 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir?

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

306 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aid deyil?

- Əməyin mühafizəsinin və texniki təhlükəsizliyin tələblərinin müşahidə olunması;
- çərçivə daxilində yol verilən konsentrasiyası və çərçivə daxilində yol verilən istehsal mühitinin səviyyəsinin müşahidə olunması;

- Əməyin ağırlığı;
- Əməyin gərginliyi;
- Əmək şəraitinin rahatlıq dərəcəsi;

307 Əməyin gərginliyi nədir?

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

308 Əməyin ağırlığı nədir?

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

309 Əməyin gərginliyi nədir?

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

310 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

311 Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

312 Fiziki yorğunluğa aiddir?

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

313 Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür?

- 7.0
 4.0
 3.0
 6.0
 5.0

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

- 6.0
 4.0
 2.0
 3.0
 5.0

315 Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışından istifadə olunur?

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

316 Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur?

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

317 Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünür?

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

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

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

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

- 6.0
 4.0
 2.0
 3.0
 5.0

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

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

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

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

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

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

323 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır?

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

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

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

325 Əmək şəraiti nədir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

332 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürünü özünə daxil edir?

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

333 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürünü özünə daxil edir?

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

334 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı üsürünü özünə daxil edir?

- yuxarıdakıların hamısını.
- iş yerinin təşkili;
- işin icrası yolları;

- işin yeknəsəkliyi, iş və istirahət rejimi;
- istehsal mühitinin vəziyyəti;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

353 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

354 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

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

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

356 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

- sosial-psixoloji.

- estetik;
- psixofizioloji;
- təşkilati;
- texniki;;

357 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

358 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

359 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

360 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

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

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

362 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

363 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

- iş və istirahət rejimi;

364 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

365 Aşağıdakı ünsürlərdən 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 tərz;

366 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

367 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

368 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

369 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

370 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

371 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 2.0
 5.0
 4.0
 6.0
 3.0

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

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

373 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;

374 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin yangın 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.;
 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;

375 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.;

376 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.;

377 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin psixofizioloji səbəbinə aiddir?

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

378 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin sanitar-gigiyenik səbəbinə aiddir?

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

379 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.;

380 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin texniki 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.;

381 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

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

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

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

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

384 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 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;
- iş qabiliyyətinin yüksək davamlılıq müddəti iş vaxtının birinci növbəsinin ən azı 75%-ni, ikinci növbəsinin isə 65%-ni təşkil etsin;

385 Erqonimik baxımdan səs-küy nədir?

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

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

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

387 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.

388 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;

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

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

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

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

391 Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

392 Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

393 Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

394 Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

395 Təhlükə və zərər dərəcəsinə görə əmək şəraiti necə sinifə bölünür?

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

396 Yüksək ekstremal mühit nələrə səbəb olur ?

- tərkibi s.n. 1 və 3;
- Funksional normada ölçülmədən kənar çıxan, lakin potoloji qayda pozuntusuna aparmayan.

- İnsanın iş qabiliyyətini aşağı salır.
- İşin yerinə yetirilməsi mümkünsüzlüyü və insan orqanizmində patoloji qayda pozuntusuna aparmaya.
- tərkibi s.n.1 və 2;

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

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

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

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

399 Erqonomik münasibətdə ən başlıcası hansı məqamlar vardır ?

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

400 Əməyin mühafizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qoşulur ?

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

401 səsin ümumi intensivliyini;

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

402 səsin eşitmə həddündəki intensivliyini;

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

403 səs dalğasının təzyiqini;

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

404 eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;

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

405 ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

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

406 rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

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

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

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

408 Səs şiddəti nədir?

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

409 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyaandır ?

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

410 Erqonomik tələblər nə deməkdir ?

- Yuxarıda sadalananlar.
- Tələblərin erqonomik özəlliyə yox, erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin erqonomik sistemin komponentlərinə istiqamətləndirilməsi.
- Tələblərin insan faktoru hesabına istiqamətləndirilməsi.
- Bu tələblərin insan faktorunun hesablanmasına istiqamətləndirilməsi,er5qonomik sistem və erqonomik özəllik komponentlər kimi özünü biruzə verir və insan sağlamlığını qoruyur.

411 Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ?

- İşçinin əməyə təlabatı;

- Xərclər, Nəticə, Rahatlıq;
- Tələbat, Motiv;
- Yuxarıda sadalananların hamısı;
- Əməyin psixoloji makrostruktur sxemi;

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

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

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

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

414 Əməyin ergonomik göstəriciləri nəyi əks etdirir ?

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

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

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

416 İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

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

417 Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğalarıdır?

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

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

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

- 1 kPa-a;
- 500 kPa-a;

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

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

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

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

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

- 2 saatdan.
- 7 saatdan;
- 10 saatdan;
- 5 saatdan;
- 3 saatdan;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

429 Ətraf mühitin hansı temperaturunda insan – operatorun zehni fəaliyyəti çətinləşir, riyakasiyası zəifləyir, səhflər yaranır ?

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

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

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

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

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

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

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

- 40-50%;

433 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

434 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

435 İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir ?

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

436 İnsanın 30 yaşında işiqləndirməyə olan tələbatı neçə dəfə artır ?

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

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

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

438 Monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

439 Qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətləndirilməsinə;

440 Topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

441 Statistik metod nəyə xidmət edir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

450 İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir?

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

451 Titrəməni maşınlarda azaltmaq üçün adətən bunlardan hansından istifadə edilir?

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

452 Bu üsullardan hansının və istəsilə səs-küyü 6-8 db-ə qədər aşağı endirmək olur?

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

453 Bu üsullardan hansının və istəsilə səs-küyü 5-15 db-ə qədər aşağı endirmək olur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ürək-damar sisteminin fəaliyyəti pozulur;

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

460 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 ;

461 İdarəetmə funksiyasının tam avtomatlaşdırılmış vəziyyətində Erqonomik sistem (ES) hansı sifə aid olur?

- 4;
- 1;
- 2;
- 3;
- 4 və 3;

462 Avtomatlaşdırma həddində işin özünün təqdimi (ES)hansı sifə aiddir?

- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 4 və 3
- 3.0

463 Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ?

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

464 Avtomatlaşdırılmış rejimdə idarəetmə qaydalar pozulduqda, idarəetmə funksiyaları yalnız insan tərəfindən icra olunmada Erqonomik sistem (ES) hansı sifə aiddir ?

- 2.0
- 1.0
- 4;
- 4 və 3
- 3;

465 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;

466 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;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

472 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir?

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

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

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

- monoqrafik;

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

- statistik;
 topoqrafik;
 monoqrafik;
 qruplu.
 metofizik;

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

- statistik;
 funksional;
 qruplu.
 monoqrafik;
 topoqrafik;

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

- qruplu.
 sosial;
 topoqrafik;
 statistik;
 monoqrafik;

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

- monoqrafik;
 iqtisadi.
 qruplu;
 topoqrafik;
 statistik;

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

- psixoloji yorğunluq
 funksional konford
 həyəcanlı
 yeknəsək
 motivləşdirmənin yoxluğu

479 Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

480 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir?

- 3 üsulla;
 2 üsulla;
 6 üsulla.

- 5 üsulla;
- 4 üsulla;

481 Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ?

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

482 İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ?

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

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

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

484 İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayıla bilər ?

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

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

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

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

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

487 Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ?

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

- İnsan – Kosmos Sistemləri.

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

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

489 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, yarışma (tutma) vaxtı narahatlığın yaranması.
 İdarəetmə orqanının dəqiq funksiyasının olmaması ;
 Priborların göstəricilərinin düzgün göstərməməsi
 1 – 3 sıra nömrəsi ilə mahiyyəti.

490 İnsan faktoru altında ergonomikada nə başa düşülür ?

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

491 Ergonomik sistemdə istifadə olunma nədir ?

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

492 Ergonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır?

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

493 Ergonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır?

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

494 “İnsan – Maşın – Mühit “Sistemində problemlərin ergonomik həlli hansı istiqaməti özündə birləşdirir ?

- 1 və 2 s.n. tərkibli.

- İnsanın texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinə qarşı irəli sürdüyü tələb
- Texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinin insana qarşı irəli sürdüyü tələblər.
- İnsanın iqtisadi maraqlardan doğan tələblər.
- Makroiqtisadi tələblərin kompromist həlli.

495 Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız ?

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

496 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.;

497 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;

498 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ?

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

499 Erqonomik sistemdə mənimsəmə (anlama, başadüşmə) 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,
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın idarəedilməsində onun istifadəedici xidməti.
- Erqonomik sistemin özəlliyi, insanın mənimsəməsi fəaliyyətində xidmətedici texniki alətlərin və alqoritmlərin tətbiqi.

500 Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ?

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

501 30 yaşlı insanda işıqlandırmaya olan tələbat neçə dəfə artır.

- 10 – yaşından iki dəfə çox

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

502 Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir.

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

503 Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ?

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

504 Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ?

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

505 Riskə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ?

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

506 Erqonomik təminatın məqsədi nədir ?

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