

1003y_AZ_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1003Y Erqonomika və iş təhlükəsizliyi

1 Effektiv əməyin ilk faktoru nədir ?

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

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

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

3 Erqonomika fənninin predmetini nə təşkil edir?

- hec biri;
- "insan - fəaliyyətin texniki (informasiya) mühiti – fəaliyyətin predmeti - ətraf mühit" təşkil edir;
- əməliyyatların monotonluğunu, intellektual gərginliyi, iş şəraitini, biokimyəvi və fizioloji amilləri öyrənənmək təşkil edir;
- operator və maşın arasında funksiyaların bölüşdürülməsi 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 arasındaki uyğunluq baxımından;
- insanın xüsusiyyətləri baxımından
- insanın fiziki imkanları baxımından;
- psixoloji fəaliyyət baxımından;
- texnoloji baxımdan;

5 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadər etmişdir ?

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

6 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

7 Əmək özü özlüyündə hansı sistemə malikdir ?

- Fərdi
- Yuxarıda sadalananlar
- Şəxsi
- Xüsusi
- Spesifik

8 Erqonomikanın məqsədidir.

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

9 Erqonomik Tədqiqatlar Cəmiyyəti harda təşkil olunub?

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

10 Almaniyada Erqonomika fənni necə adlanır?

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

11 Hansılar erqonomika ilə bağlıdır?

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

12 İnsanın erqonomik xassəsinə təsir göstərir

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

13 Erqonomika hansı elmlə daha yaxın əlaqəlidir?

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

14 Erqonomikanın tarixi istinadlarına Azərbaycanda nə vadar etmişdir ?

- Əmək qanunlarının psixoloji analizi; İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
- Əmək qanunlarının psixoloji analizi; Psixi proseslərin təşkilində nəzəri biliklərə yönəlmə
- İnsanın psixoloji əmək fəaliyyəti;
- Əmək qanunlarının psixoloji analizi;
- 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;
- 1949 - cu il İngiltərə;
- 1940 - ci il Almaniya;
- 1930 - cu il Fransa;
- 1955 - ci il İspaniya;

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

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

17 Erqonomika nəyi öyrədir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti.
- “ 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 – mühit” sistemi;

18 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

19 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

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

20 Əmək alətlərinə nələr aid edilir ?

- Əmək şəraitü;
- Yuxarıda sadalananlar

- Müxtəlif əşyalar
- Əmək alətləri
- İş yeri

21 Aşağıdakılardan hansı erqonomika adlanır?

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

22 "Erqonomika" aşağıdakılardan hansını öyrənən elmdir?

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

23 Erqonomik sistem nəyi əhatə edir?

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

24 ABŞ-da Erqonomika fənni necə adlanır?

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

25 Erqonomika termini nə vaxt qəbul edilib?

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

26 Erqonomikanun başlıca vəzifəsi nəyi tədqiq etməkdir.?

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

27 Erqonomika nə deməkdir?

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

28 Erqonomika hansı elmlərlə əlaqədardır?

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

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

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

30 Erqonomika fənnində əsasən hansı məqamlar öyrənilir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- 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 - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti
- “İnsan – maşın – mühit” sistemi;

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 ?

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

32 Erqonomika nəyi öyrədir ?

- Praktiki fəaliyyətin alətləri.
- “ İnsan – maşın - ətraf mühit sistemində insanın fəaliyyəti.
- “ 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 – mühit” sistemi;

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

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

3.0

34 İnsan-maşın sistemi nəyi əhatə edən bir sistemdir?

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

35 Mikroerqonomika nə ilə məşğul olur?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi ilə məşğul olur;
- insan – maşın sisteminin tədqiqi 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;
- layihənin işlənib-hazırlanması və idarəetmə ilə məşğul olur;

36 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

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

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

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

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

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

39 Təşkilati erqonomika nəyi öyrənir?

- layihənin işlənib-hazırlanması, inkişafi, əməkdaşlıq, müştərək iş və idarəetməni;
- təşkilati strukturu və idarəetmə proseslərini özündə əks etdirən sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri;
- qavrayış, yaddaş, qərarların qəbulu kimi psixi proseslərlə bağlı olur, insan və sistemin digər elementləri arasındaki qarşılıqlı əlaqəni;

- fiziki əməyə münasibət göstərən insanın anatomik, antropometrik, fizioloji və biomexanika xüsusiyyətləri ilə bağlı məsələləri öyrənir;

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

- 4.0
- 7.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

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

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

42 Fiziki mühitin erqonomikası nəyi öyrənir?

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

43 İdraki erqonomika nəyi öyrənir?

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

44 Midierqonomika nə ilə məşğul olur?

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

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

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

46 Makroerqonomika nə ilə məşğul olur?

- sosial-texniki sistemlərin optimallaşdırılması ilə bağlı məsələləri ilə məşğul olur;
- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi 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;
- insan – maşın sisteminin tədqiqi ilə məşğul olur;

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

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

48 Erqonomikanın müxtəlif anlaşmalarının hazırda hansı mövcuddur?

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

49 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

50 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

51 Erqonomikada əsas və birinci məqsəd nədir ?

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

52 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

- Yuxarıda sadalananların hamısı.
- Texniki alətlərin istismarı.
- Texniki alətlərin təşkili.
- Erqonomikanın özəlliyin E.Ö. formalasdırılması.

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı.

53 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- 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
- Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli şəkildə qarşılıqlı əlaqəsi
- Erqonomik özəlliyi. E. Ö.

54 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadər etmişdir ?

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

55 "Erqonomika" termini nə məna daşıyır ?

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

56 "Erqonomika" tərcümədə nə məna daşıyır ?

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

57 İş yerlərini və istehsal problemlərini qarşılıqlı səviyyədə araşdırır:

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

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

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

59 XX əsrin sonlarından erqonomikada necə əsas istiqamət fərqləndirilir?

- 2.0
- 5.0

- 3.0
- 4.0
- 6.0

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

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

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

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

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

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

63 Müasir erqonomikanın banisi kim hesab olunur?

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

64 Erqonomikanın başlıca məqsədi nədir ?

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

65 Erqonomikada başlıca məqsəd nədir ?

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

66 Erqonomika tapşırığını nə təşkil edir?

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

67 Elm kimi erqonomika fənnini nə təşkil edir?

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

68 Erqonomikanın müxtəlif anlaşmalarının hazırda hansı mövcuddur?

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

69 Azərbaycan Erqonomikasında tarixi istinadlara nə vadər etmişdir ?

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

70 “Erqonomika”tərcümədə nə məna daşıyır ?

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

71 “Erqonomika”termini nə məna daşıyır ?

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

72 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 predmetində material,energetik və infomasiyon araşdırımları ;
- Əməyin canlı,vacib və əlavə komponentləri, qiymət, sərfiyyat, gəlir, və sairə ;

- İnsan şəxsiyyətinin vacib və profisional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;

73 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülmə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

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

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

75 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

76 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

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

77 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

78 Erqonomik tələblər hansılardır ?

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

79 Sistemli təşkiletmə aşağıdakı ehtimallardan hansına cavab verməməlidir?

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

80 Sistemli təşkiletmə aşağıdakı ehtimallara cavab verməlidir:

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

81 Elmi məlumatların əldə edilməsinin təşkilati metodlarıdır?

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

82 Erqonomik metodların ikinci qrupu necə adlanır?

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

83 Erqonomik tələblər hansılardır ?

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

84 Vahid özəlliyin hansı göstəriciləri ölçülümlə üsulu ilə müəyyənləşdirilir ?

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

85 Müxtəlif anlaşmalarının Erqonomikada hansı mövcuddur?

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

86 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur ?

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

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

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

88 Hansı elmlərlə Erqonomikanın bağlılığı var?

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

89 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

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

90 Erqonomikanın strukturunu nə formalasdırır ?

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

91 Erqonomikada topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

92 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

93 Erqonomikada monoqrafik metod nəyə xidmət edir ?

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

94 Erqonomikada qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

95 Erqonomikada sturkturu nə formalaşdırır ?

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

96 Erqonomika tapşırığı nədir?

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

97 Erqonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

- 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
- İnsanın şəxsiyyət kimi inkişafı və sağlamlığı.
- Erqonomik özəlliyi. E. Ö.
- Texniki alətlərlə insan və insan qruplarının sistemli qanunauyğunluğunun təsirinin

98 Erqonomik olaraq iş yeri necə xarakterizə edilir?

- 1 və 2 s.n. ardıcılıqları

- ayrıca, ya da kollektiv
- dözümlü
- etibarlı
- iş yerinin əhatəsi və ya sahəsinə diqqət yetirilməsi və ya bölüşdürülməsi

99 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

100 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

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

101 Əməyin fiziologiyası nəyi öyrədir ?

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

102 Erqonomik metodların birinci qrupu necə adlanır?

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

103 Erqonomik metodların üçüncü qrupu necə adlanır?

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

104 Erqonomik metodların dördüncü qrupu necə adlanır?

- sosial-texniki sistemlərin layihələndirilməsi

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

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

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

106 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

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

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

108 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 predmetində material,energetik və infomasiyon araşdırırmalar ;
- Əməyin canlı,yacib və əlavə komponentləri, qiymət, sərfiyat, gəlir, və sairə ;
- İnsan şəxsiyyətinin vacib və profisional özəlliyi, psixi prosesi və funksionallığı, operativ konseptual modeli ;

109 Əməyin gigiyenası nəyi öyrədir?

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

110 Əməyin fizioloqiyası nəyi öyrədir?

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

111 Hansı elmlər ergonomikaya daha yaxındır ?

- Əməyin səsioloqiyası;
- Mühəndis psixoloji;
- Fizioloqiya.
- Psixoloqiya;
- Gigiyyena;

112 Hansı elmlərlə Ergonomikanın bağlılığı var?

- 1 – 3 s.n. tərkibli.
- Mühəndis psixoloji, psixoloqiya.
- Əməyin səsioloqiyası.
- Fiziologiya, gigiyena.
- Riyaziyyatla.

113 Ergonomika tapşırığı nədir?

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

114 Ergonomika fənnini bir elm kimi nəyi təşkil edir?

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

115 Müxtəlif anlaşmalarının Ergonomikada hansı mövcuddur?

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

116 Riyazi metodlar nə üçün tətbiq edilir?

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

117 Hansı elmlər erqonomikaya daha yaxındır ?

- Əməyin səsioloqiyası;
- Mühəndis psixoloji;
- Fizioloqiya.
- Psixoloqiya;
- Gigiyyənə;

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

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

119 İnsanın əmək prosesində fəaliyyəti hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

120 Erqonomikanın əsas obyekti hansıdır ?

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

121 Erqonomik təminat nə ilə nəticələnir ?

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

122 Əməyin psixoloqiyası nəyi öyrədir?

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

123 Modelləşdirmə metodlarına daxildir:

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

- simvolik və riyazi;

124 Erqonomikanın metodoloji əsaslarına hansı psixofizioloji metodlar daxildir?

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

125 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aiddir?

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

126 Elmi məlumatların əldə edilməsinin empirik üsullarına aid deyil?

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

127 Əməyin psixoloqiyası nəyi öyrədir?

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

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

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

129 Erqonomikanın əsas obyekti hansıdır ?

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

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

- 7.0
- 3.0
- 4.0

- 2.0
- 5.0

131 Erqonomik təminatın məqsədi nədən ibarətdir ?

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

132 Erqonomik təminat faktorları hansılardır ?

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

133 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

134 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

135 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

136 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

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

137 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

138 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

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

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

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

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

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

- 4;
- 1;
- 3;
- 2;
- 4 və 3;

142 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

- Erqonomikanın özəlliyini əsas götürəcək son nəticə əldə etmək məqsədi ilə bütün onların kompleks təşkili.

- Əmək prosesində insanın psixoloji fəaliyyətinin qabardılması və formallaşmanın qanuna uyğunluğu.
- İnsan orqanizminə təsirinin imkanı nökteyi nəzərdən insanın əmək fəaliyyəti və mühütə təsiri.
- Əmək fəaliyyəti zamanı prinsip və normaların araştırma məqsədi ilə insan orqanizminin funksionallığının sağlamlıq fəaliyyətinə və yaxşılaşdırılmasına səbəb olması.
- İnsan fəaliyyətinə təsir edən ayrı - ayrı faktor qrupları.

143 Erqonomikanın başlıca məqsədləri baxımından əsasən neçə nəzəri məsələlərlə aydınlaşdırılır?

- 10.0
- 7.0
- 5.0
- 2.0
- 9.0

144 Erqonomik sistemin ES özəlliyi nədir ?

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

145 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən aftomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 3.0
- 2;
- 4 və 3

146 Erqonomik sistemdə (ES) hansı sinif qismən aftomatlaşdırılmışdır ?

- 4 ;
- 1.0
- 3.0
- 2;
- 4 və 3

147 Əməyin psixoloqiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

148 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

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

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

150 İş yerinin təşkili nədir?

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

151 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblər necə növə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

153 “İşçi duruşu” nədir?

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

154 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir:

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

155 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil:

- hamısı aiddir.
- ayaq pəncəsinin ölçüsü;
- əlçatan zona;

- oynaqların dairəvi hərəkəti;
- bədənin hərəkət effekti və ya artımı;

156 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil:

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

157 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

158 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

159 Əməyin gigiyenası nədən bəhs edir?

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

160 Fiziologiya elmi əmək prosesində nəyi öyrədir?

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

161 Əməyin psixoloqiyası hansı prosesdə insan fəaliyyətini öyrədir?

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

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

- 5.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

163 Əmək nə vaxt 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 mümkün deyilsə;
- Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpmayan dəyişiklik baş verərsə ;
- Əgər uzun müddətli işdən sonra, əhatə olunan insanların və təbi mühitin işçinin sağlamlığında nəzərəçarpacaq dəyişiklik baş verərsə ;

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

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

165 Texniki-estetik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

166 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

167 İş yerinin tam təşkili nədə öz əksini tapır?

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

168 İş yerinin təşkili nədir?

- normalaşdırılmış işıqlandırma;

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

169 Enerji uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

170 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

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

171 Dinamik xüsusiyyətlərə aiddir

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

172 Dinamik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

173 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

174 Dinamik xüsusiyyətlər nə üçün istifadə edilir?

- əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək üçün;
- iş hərəkətinin həcmini, əlçatan və görünən sahələri müəyyən etmək üçün;

- avadanlıqların və qurğuların səmərəli rənglə boyanması üçün;
- əməyin təhlükəsizliyinin təmin etmək üçün;
- istehsalın avadanlıqlarının optimal yerləşməsi üçün;

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

176 Statik xüsusiyyətlər nə ilə ölçülür?

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

177 Biofiziki uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

178 Texniki estetika və təhlükəsiz fəaliyyət nə deməkdir ?

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

179 Təhlükəsiz fəaliyyət və texniki estetika nə öyrədir ?

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

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

- 4;
- 2;
- 3;
- 1 ;
- 4 və 3

181 Erqonomik sistemdə (ES) idarəetmə funksiyası aflatomatlaşdırılmış vəziyyətdə hansı sinfə aid olur?

- 4;
- 1.0
- 3;
- 2;
- 4 və 3;

182 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblər neçə növə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

183 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

184 “Oturaq” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

185 “İnsanın iş yükünə işçi duruşun təsirini nəycin köməyi ilə təsvir etmək olar?

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

186 “Ayaqüstü” işçi duruşu üçün xarakterikdir...

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

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

- 8.0
- 10.0
- 16.0
- 1.0
- 4.0

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

- 1.0
- 8.0
- 4.0
- 16.0
- 10.0

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

- 10.0
- 16.0
- 4.0
- 1.0
- 8.0

190 İş yeri dedikdə nə başa düşülür?

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

191 Əmək nə vaxt ziyandır ?

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

192 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

193 Statik xüsusiyyətlərə aid deyil

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

194 Məkanda bədənin oriyentasiyasından asılı olaraq xətti ölçülər bölünür?

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

195 İş yerinin təşkili nədir?

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

196 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

197 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

198 İnsanın antropometrik xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

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

199 “İşçi duruşu” nədir?

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

200 “İnsan-maşın” mühitinin uygunluğunun necə növü vardır?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

201 Əmək xəsarətinin səbəbləri hansılardır?

- a) b) c) və d) tərkibli cavablar
- yanğın və maddi səbəb
- sanitar-gigyenik səbəb
- texniki,təşkilati səbəb
- psixofizioloji səbəb

202 Təhlükə və zərərli dərəcəsinə görə əmək şəraiti hansıdır?

- Optimal əmək şəraiti
- Təhlükəli əmək şəraiti
- a) b) c) və d) tərkibli cavablar
- Zərərli əmək şəraiti
- Məqbul əmək şəraiti

203 Təhlükə və zərərli dərəcəsinə görə əmək şəraiti neçə sinfə bölünür?

- 3
- 2
- 7
- 4
- 5

204 Əmək şəraitini təşkil edən ünsürlər hansı qruolara bölünür?

- Psixofizioloji
- Sanitar-gigyenik
- a) b) c) və d) tərkibli cavablar
- Sosial-psixoloji
- Estetik, texniki

205 Əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına hansı göstəricilər qrupu daxil edilir?

- əməyin ağırlığı
- əməyin mühafizəsinin və texniki təhlükəsizliyin tələblərinin müşahidə olunması
- a) b) c) və d) tərkibli cavablar
- əmək şəraitinin rahatlıq dərəcəsi
- çərçivə daxilində yol verilən konsentrasiyası

206 Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə hansı qruplara ayrırlırlar?

- Fiziki amillər
- a) b) və c) tərkibli cavablar
- Riyazi amillər
- Bioloji amillər
- Kimyəvi amillər

207 Zərərli istehsalat amillərinə nələri aid etmək olar?

- Insan orqanizmi ilə əlaqədə olarkən istehsalat zədələri
- Peşə xəstəlikləri
- Sağlamlıq vəziyyətinin pisləşməsinə səbəb olan maddələr
- İnsanların istirahəti
- a) b) və c) tərkibli cavablar

208 Peşə risklərinə nələri aid etmək olar?

- Ağır nəticəsi olan həyat üçün təhlükə çoxsaylı insan üçün mümkünündürsə
- Daima təsir göstərən təhlükəli amillərin hərəkəti ilə əlaqədardırısa
- Ağır nəticəsi olan həyat üçün təhlükə az etibarlı olarsa
- Ağır nəticəsi olan həyat üçün təhlükə nadir hallarda olarsa
- a) b) c) və d) tərkibli cavablar

209 Peşə riskini neçə sinfə bölmək olar?

- 3
- 2
- 7
- 4
- 5

210 Risk nədir?

- Müəyyən bir müddət ərzində bu və ya digər xoşagelməz nəticələrin sayının onların mümkün sayına olan nisbətidir
- İnsanın konkret fəaliyyətini formalasdıran təhlükələrin hərəkətinin kəmiyyət xarakteristikası
- Fəaliyyətin pulla ifadəsi
- Fəaliyyətin stimullaşdırılması
- a) və d) tərkibli cavablar

211 Təhlükədən təbii mənşəli olur və insan fəaliyyəti ilə meydana çıxır. Buna görə də təhlükələri hansı tiplərə bölmək olar?

- Antropogen
- Təbii
- a) və b) tərkibli cavablar
- Suvarma melorasiya
- Süni

212 Risk situasiyasında insanın hərəkətinin əsas aspektləri-nəzarət forması, bu əmrə əsasən hansı növü ayırd etmək olar?

- Internal
- Eksternal
- a) və b) tərkibli cavablar
- Fiziki
- Riyazi

213 Konkret cihaz növünün əsas göstəricilərin təhlükəsizliyi hansılardır?

- Yuxarıda qeyd olunan təşkilatların hamısı
- Elektrik enerjisinin iş rejimi, yerdəyişmə, istismar şərtləri
- Nəmişlikdən müdafiə dərəcəsi

- Elektrik cərəyan vurulmasından müdafiə dərəcəsi
- Qida mənbələrinə qoşulma üsulu

214 Texniki tələbələrin və məişət texnikasında təhlükəsiz istifadə olunmasına nəzarət metodlarına dair sənədlərin elektrik avadanlıqlarının qəbulu və sair beynəlxalq təşkilatlar reqlament üzrə kim tərəfindən hazırlanır?

- Standartlaşma və sertifikasiya idarəsi
- Yuxarıda qeyd olunan təşkilatların hamısı
- Beynəlxalq Elektrotexniki Komissiyası
- Respublika Elektrotexnika Komissiyası
- Ekologiya Komitəsi tərəfindən

215 Riyazi situasiyaların insan hərəkətlərinin əsas aspektləri – nəzarət formasına və bu əmrə əsasən neçə işıqlı növü ayırd etmək olar?

- 7
- 3
- 5
- 4
- 2

216 Risk situasiyaların insan hərəkətlərinin əsas aspektləri–nəzarət formasına, bu əmrə əsasən hansı növlərə ayırd etmək olar?

- Eksternal
- Fiziki
- Internal
- Riyazi
- a) və b) tərkibli cavab

217 Risk nədir?

- Avadanlıqların mühitə görə seçilməsi
- avadanlıqların ayrılıqda seçilməsi
- “İnsan-texnika mühit sistemlərinin öyrənilməsi
- əməliyyatların ayrılıqda düşünülməmiş yerinə yetirilməsi
- əməliyyatların ayrılıqda düşünülmüş yerinə yetirilməsi

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

- Texniki avadanlıq
- Texniki hesablama
- Texniki paralellik
- Texniki humanistlik
- Texniki təhlükəsizlik

219 Yol nəqliyyat hadisələri baş verərkən hadisələrin neçə faizi texniki nasazıqların üzərinə düşür?

- 50%-60%
- 30%-40%
- 20%-30%
- 10%-15%
- 40%-50%

220 Yol nəqliyyat hadisələri baş verərkən hadisələrin neçə faizi sürücülərin üzərinə düşür?

- 10%-20%
- 40%-50%
- 20%-30%
- 50%-60%
- 70%-80%

221 Yol hadisələrin səbəblərini hansı ekspertizaları şamil etmək olar?

- Məhkəmə-tibbi ekspertiza
- Texniki ekspertiza
- Kriminalistik espertiza
- Yuxarıda sadalananların hamısı
- Məhkəmə-psixoloji ekspertiza

222 Hadisələrin böyük əksəriyyətini hansı sistemə aid etmək olar?

- Yuxarıda sadalananların hamısı
- “Sürücü-maşın-yol” sistemləri
- “İnsan-texnika-Mühit” sistemləri
- “İnsan-operator” sistemləri
- “İnsan-maşın” sistemləri

223 Hadisələrin böyük əksəriyyətini hansı nəqliyyat növünə aid etmək olar?

- Dəmiryolu
- Aviasiya
- Hava və su
- Kosmik
- Avtomobil

224 İstehsalatda müəyyənləşdirilmiş hər bir min nəfər işçiyə (hesablama vaxtı) düşən zədələrin sayı hansı düsturla hesablanır? (əmək qabiliyyəti olmayan göstəricilərlə)

- $G_{(ə.q.o.)} = \dot{I}_{(o.s.)}/\dot{I}_{(i.q.)} \cdot 1000$
- a) b) c) d) tərkibli düsturlar
- $\dot{I}_{(i.q.)} = \dot{I}_{(o.s.)}/G_{(ə.q.o.)} \cdot 1000$
- $\dot{I}_{(o.s.)} = G_{(ə.q.o.)}/\dot{I}_{(i.q.)} \cdot 1000$
- $G_{(ə.q.o.)} = \dot{I}_{(i.q.)}/\dot{I}_{(o.s.)} \cdot 1000$

225 İstehsalatda müəyyənləşdirilmiş hər bir min nəfər işçiyə (hesablama vaxtı) düşən zədələrin sayı hansı düsturla hesablanır? (ağırlıq əmsalı ilə)

- $\dot{I}_g = A_ə/Z_s \cdot 1000$
- $A_ə = \dot{I}_g/Z_s \cdot 1000$
- $Z_s = A_ə/\dot{I}_g \cdot 1000$
- $A_ə = Z_s/\dot{I}_g \cdot 1000$
- $Z_s = \dot{I}_g/A_ə \cdot 1000$

226 İstehsalatda müəyyənləşdirilmiş hər bir min nəfər işçiyə (hesablama vaxtı) düşən zədələrin sayı hansı düsturla hesablanır? (tezlik əmsalı ilə)

- $T_ə = Z_s/\dot{I}_s \cdot 1000$
- $Z_s = T_ə/\dot{I}_s \cdot 1000$

- $I_s = T_\vartheta / Z_s \cdot 1000$
- $T_\vartheta = I_s / Z_s \cdot 1000$
- $I_s = Z_s / T_\vartheta \cdot 1000$

227 İstehsalatlarda baş vermiş zədələrin (travmaların) keyfiyyət və kəmiyyət cəhətdən qiymətləndirilməsinə hansı metod imkan verir?

- stimullaşdırıcı
- statistik
- kimyəvi
- fiziki
- ekoloji

228 Hazırda zədələrin (travmaların) öyrənilməsində hansı metodlardan istifadə edilir?

- topoqrafik
- statistik
- qruplu
- a) b) c) d) tərkibli cavablar
- monoqrafik

229 Travmalar və zədələrin baş verməsini hansı metodlardan istifadə edərək müəyyən etmək olar?

- ekoloji
- kimyəvi
- monoqrafik
- fiziki
- stimullaşdırıcı

230 Travmalar və zədələrin baş verməsini hansı metodlardan istifadə edərək müəyyən etmək olar?

- fiziki
- kimyəvi
- qruplu
- ekoloji
- stimullaşdırıcı

231 Travmalar və zədələrin baş verməsini hansı metodlardan istifadə edərək müəyyən etmək olar?

- topoqrafik
- fiziki
- kimyəvi
- stimullaşdırıcı
- ekoloji

232 Travmalar və zədələrin baş verməsini hansı metodlardan istifadə edərək müəyyən etmək olar?

- fiziki
- ekoloji
- kimyəvi
- statistik
- stimullaşdırıcı

233 Travmalar və zədələrin baş verməsini hansı metodlardan istifadə edərək müəyyən etmək olar?

- qruplu

- statistik
 - a) b) c) d) tərkibli cavablar
 - monoqrafik
 - topoqrafik

234 Zədələrin tez-tez baş vermə səbəblərini nə ilə əlaqələndirmək olar?

- insanların xətalı iş növlərinə buraxılması
 - əmək şəraitinin təhlükəli olması
 - iş yerinin təşkili
 - mütəxəssislərin səhv hərəkəti
 - b) c) d) tərkibli cavablar

235 Erqonomikanın öyrənilməsində mürəkkəb kompleks problemlər içərisində nəyin xüsusi yeri vardır?

- əməyin təhlükəsizliyi
 - əməyin sosiologiyası
 - əməyin tutumu
 - əməyin həcmi
 - əməyin iqtisadiyyatı

236 Hansı uygunluq istehsal məkanlarının mikroiqliminə olan tələbi, mühitin vibro-akustik xüsusiyyətlərini, işıqlandırma, elektromaqnit süalanmasını və basqa fiziki parametrləri nəzərə alır?

- Biofiziki uygunluq;
 - Antropometrik uygunluq;
 - Texniki-estetik;
 - Enerji uygunluğu;
 - İformasiya uygunluğu;

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

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

- Elektrik təhlükəsizliyi ;
 - Əməyin gigiyenası ;
 - İstehsalat proseslərdə aftomatlaşdırma və mexanikləşdirmə ;
 - Əməyin təhlükəsizliyi
 - Vibrasiya (silikalınma) və səs küvə qarsı mübarizə :

239 Ölçülmə üsulu ilə yahid özəlliyin hansı göstəriciləri müəyyənləşdirilir?

- ⚡ Əməliyyat fəaliyyətinin ayrıca aparılmasında vaxt və dəqiqlik.
 - ⚡ İş yerinin ölçüsü.
 - ⚡ Yuxarıda sadalanınanlar.
 - ⚡ Bütövlükdə alqoritm fəaliyyətinin aparılmasında vaxt və dəqiqlik.

Havanın temperaturu.

240 Opetator aftomatlaşdırılmış maşın sistemində hansı əmək növünü seçər ?

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

241 İstifadə olunma dedikdə Erqonomik sistemdə nə başa düşülür ?

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

242 Xidmət olunma Erqonomik sistemdə nədir ?

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

243 Erqonomikada İnsan faktoru altında nə başa düşülür ?

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

244 Erqonomik sistemdə anlama nədir ?

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

245 İş zonası dedikdə nə başa düşülür?

- əmək alətləri və vəsaitləri ilə təchiz olunmuş ərazi ;

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

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

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

247 İnfomasiya uyğunluğu nəyi müəyyənləşdirir?

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

248 Antropometrik uyğunluq nəyi müəyyənləşdirir?

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

249 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

250 Oturaq iş zamanı iş stolunun hündürlüyü nə qədər olmalıdır?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

256 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 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
- Əgər işçi fasiləsiz olaraq 2 saat və ya ümumi iş vaxtının 50%-ni orada keçirirsə;
- Əgər işçi fasiləsiz olaraq 3 saat və ya ümumi iş vaxtının 60%-ni orada keçirirsə;
- Əgər işçi fasiləsiz olaraq 1 saat və ya ümumi iş vaxtının 80%-ni orada keçirirsə;

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

- Oturaq əlçatan zona;
- Optimal əlçatan zona;

- Sərhədli əlçatan zona;
- Sərhədlsiz əlçatan zona;
- Yüngül əlçatan zona;

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

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

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

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

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

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

261 Yüksek ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarır ?

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

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

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

263 Necə cür əlçatan zonası fərqləndirilir?

- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0

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

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

265 Hansı uygunluq iş prosesində insanın məmənunluğunun təmin edilməsindən, texnika ilə ünsiyyətdən, rəngli iqlimdən ibarətdir?

- Biofiziki uygunluq;
- Antropometrik uygunluq;
- İformasiya uygunluğu;
- Texniki-estetik;
- Enerji uygunluğu;

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

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

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

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

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

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

269 İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uygunluğu iş yerinin təşkiline olan hansı erqonomik tələbdə eks olunur?

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

270 İnsanın qavrayış imkanları və informasiyanın emalı ilə iş yerinin uygunluğu iş yerinin təşkiline olan hansı erqonomik tələbdə eks olunur?

- fiziki;
- antropometrik;

- psixoloji;
- fizioloji və psixofizioloji;
- gigiyenik;

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

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

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

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

273 İş yerinin təşkilinə olan erqonomik tələblərdə nə əks olunur?

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

274 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

275 Hansı sistem əsasən Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sinfə aiddir ?

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

276 Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvler baş verir ?

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

277 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

278 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

279 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

280 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

281 Hansı səbəblərdən İTMS – də qəza və səhvələr baş verir ?

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

282 Siz hansı əmək funksiyalarını sistem kimi tanıyırsınız ?

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

283 Hansı növ əmək işləyən insanla müqayisədə Erqonomika üçün vacibdir ?

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

284 Hansı əmək praktiki vəziyyət imkanını biruzə verir ?

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

285 Erqonomikanın tərkibi və strukturunda neçə nöqtəyə nəzarət etmək vacibdir ?

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

286 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır ?

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

287 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir ?

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

288 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, həmcinin işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;
- antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin optimallaşdırılması;
- işin fiziki ağırlığı, iş sahəsinin ölçüsü və insan əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi;
- antropometrik məlumatlar və insanın fizioloji və psixofizioloji xüsusiyyətlərinin uyğunluğunu müəyyən etmək, işin icrası prosesinin texnoloji xüsusiyyətləri;

289 İş yerinin erqonomik qiymətləndirilməsinin əsas prinsipi nədir?

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

290 Erqonomik tələblər nədir?

- Rasionallıq əmək prosesini, əmək alətləri və vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin edən tədbirlər kompleksinə olan tələblərdir;

- antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin optimallaşdırılması problemlərindən yaranan insan-maşın-mühit sisteminə olan tələblərdir;
- antropoloji, psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan əməyin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə olan tələblərdir;
- psixofizioloji xüsusiyyətlərin və imkanların nəzərə alınması ilə insan-operatorun fəaliyyətinin müasir avadanlıqlarla təchiz olunmasına olan tələblərdir ;
- istehsalın maddi mühitinin məkana görə optimal yerləşməsinə olan tələblərdir;

291 “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 sərhədli əlçatan zonasında;
- motor sahəsinin əlçatan zonasında;
- hər üçündə;

292 Əmək dedikdə insanın fəaliyyətinin hansı məqamı qeyd edilməlidir?

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

293 Əmək subyektinin Erqonomik göstəriciləri hansılardır?

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

294 Nadir iş əməliyyatları hansı zonada həyata keçirilməlidir?

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

295 Normal işçi vəziyyəti hansı hesab edilir?

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

296 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

297 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

298 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

299 Rasional işçi vəziyyətə aşağıdakı amillərdən hansı təsir göstərmir?

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

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

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

301 Əməyin gərginliyi nədir?

- 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;
- iş periodunun sonunda orqanizmin funksional hədd vəziyyəti yarandıqda onun fizioloji reaksiyalarınıpisləşmə və yaxşılaşma istiqamətində asan dəyişdirilən işlərdi;
- mərkəzi sinir sisteminə, hissiyat orqanlarına, işçinin emosional sferasına məxsus yükü əks etdirən əmək prosesinin xarakteristikasıdır;
- istehsal mühitinin təsiri altında insan orqanizmində baş verən reaksiya və dəyişikliklərdir;

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

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

303 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

- viruslar, göbələklər, bakteriyalar;
- ionlaşdırıcı və elektromaqnit şüaları;
- maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və müxtəlif işıq normalarının dəyişməsi;

- maşın-mexanizmlərin hərəkət edən və mühafizə edilməyən hissələri;
- iş sahələrində havanın tozluluğu və qazlılığı;

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

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

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

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

306 İTMS – də istismar və tətbiq zamanı Ergonomik layihələndirmə prosesində nələri nəzərə almalıdır ?

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

307 İTMS – də insanın təhlükəsizliyini necə təmin etmək olar ?

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

308 İTMS – də Ergonomik qiymətləndirməni hansı metodla həyata keçirmək olar ?

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

309 İnsan və mühütün informasiya birliyini necə təmin etmək olar ?

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

310 İdarəetmə və xidmət zamanı insanın iştirakı olmadan funksionallıq Ergonomik sistemdə hansı

sinfə aiddir?

- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0
- 4 və 3

311 Erqonomik sistem ES özəlliyində nə təşkil edir ?

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

312 Zərərli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

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

313 Təhlükəli istehsalat amilləri dedikdə nə başa düşülür?

- hec biri;
- müəyyən şəraitdə işçilərə təsir göstərən, zədələnmələrə və ya sağlamlığın qəfil pisləşməsinə səbəb olan istehsal amilləri;
- 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, xəstəliyə və ya iş qabiliyyətinin azalmasına gətirib çıxaran istehsal amilləri;

314 Peşə risklərinin idarə edilməsi nədir?

- 2-ci və 3-cü-dür;
- peşə riskinin aşkarla çıxarılmasını, səviyyəsinin azaldılmasını və qiymətləndirilməsini özünə daxil edən tədbirlər kompleksidir;
- 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;
- 1-ci və 3-cü-dür;

315 Əməyin ağırlığının üçüncü kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

316 Əməyin ağırlığının ikinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

317 Əməyin ağırlığının birinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

318 Əməyin ağırlığının beşinci kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

319 Əməyin ağırlığının altıncı kateqoriyasına hansı işlər daxildir?

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

320 Yüksək ekstremal mühit nəyə gətirib çıxarıır ?

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

321 Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri təsirinə görə bölünür?

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

322 Kimyəvi amillər qrupuna hansı aiddir?

- əlturabənövşəyi və infraqırmızı şüaların səviyyəsinin çoxalması;
- orqanizmə təsir edən ümumi toksiki, qıcıqlandırıcı və s.maddələr;

- viruslar, göbələklər, bakteriyalar və s;
- elektrik və maqnit sahə gərginliyinin yüksəlməsi və s.;
- bitkilər və heyvanat aləmi;

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

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

324 Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

325 Hansı 2-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

326 Hansı 1-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

327 Fiziki amillər qrupuna hansı aiddir?

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

328 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

329 Fiziki amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

330 Bunlardan hansı təbii təhlükəli və zərərli amillər hesab olunur?

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

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

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

332 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

333 Bioloji amillər qrupuna hansı aid deyil?

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

334 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aiddir?

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

335 Aşağıdakı göstəricilərdən hansı əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi meyarlarına aid deyil?

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

336 Əməyin gərginliyi nədir?

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

337 Əməyin ağırlığı nədir?

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

338 Əməyin gərginliyi nədir?

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

339 Bioloji amillər qrupuna hansı aiddir?

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

340 Hansı 3-ci sinif peşə riski hesab olunur?

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

341 Fiziki yorğunluğa aiddir?

- texniki təhlükəsizliyin tələblərinə əməl olunmaması;
- insanın statiki, dinamiki və hipodinamiki artıq yüklenməsi;
- əməyin gərginliyi və intensivliyi ;
- zehni gərginlik və emosional yüklenmə;
- əmək şəraitinin rahatlılıq dərəcəsi;

342 Əməyin ağırlığı necə kateqoriyaya bölünür?

- 7.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

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

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

344 Təhlükəni xarakterizə etmək üçün hansı anlayışından istifadə olunur?

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

345 Erqonomikada antropogen təhlükələr nə ilə bağlı olur?

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

346 Erqonomikada təhlükələri hansı tiplərə bölünürlər?

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

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

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

348 Erqonomikada kompüterlə işləyən zaman yaranan bütün təhlükəli və zərərli amilləri necə qrupa bölünürlər?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

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

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

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

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

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

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

352 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır?

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

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

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

354 Əmək şəraiti nədir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

361 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

362 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

363 Psixofizioloji amillər əmək şəraitinin aşağıdakı ünsürünü özünə daxil edir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

382 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

383 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

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

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

385 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

386 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

387 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

388 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

389 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlərə aid deyil?

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

estetik;

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

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

391 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

392 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

393 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

394 Aşağıdakı ünsürlərdən hansı əmək şəraitinin texniki amillər qrupuna aiddir?

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

395 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

396 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

iqtisadi;

397 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

398 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

399 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər qrupuna aiddir?

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

400 Əmək şəraiti təşkil edən ünsürlər neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

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

- Kimyəvi və yüksəkekstremal xarici mühütin işi ;
- Yuxarıda sadalananlar;
- Sosial – psixolojı ;
- Fiziki;
- İformasiyalı,bioloji ;

402 Əmək prosesində Erqonomik göstəricilər hansı iş prosesində həyata keçirilir?

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

403 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin yanın səbəbinə aiddir?

- təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, organizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

- maşınların konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .
- işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- yanğın təhlükəsizliyi qaydalarının pozulması, yanıcı mayelərin saxlanma qaydalarının pozulması, texnoloji proseslərdə yanğın təhlükəsizliyi rejiminin pozulması;

404 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

405 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin maddi səbəbinə aiddir?

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

406 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin psixo-fizioloji səbəbinə aiddir?

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

407 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin sanitar-gigiyenik səbəbinə aiddir?

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

408 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin təşkilati səbəbinə aiddir?

- təbii fəlakətlərin baş verməsi, körpünün, qayanın uçması, buzun qırılması və s.
- maşınların konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi; .

- ventilyasiyanın, işıqlandırıcıların, qızdırıcıların qüsurları, iş sahəsinin azlığı, iş yerlərinin anti sanitariya vəziyyətində olması və s.;
- işin düzgün təşkil edilməməsi, əmək intizamının pozulması, işçilərə təlimatın aparılmaması, işçilərin fərdi mühafizə vasitələri ilə təmin olunmaması;
- əsəb sistemində yaranan qeyri-normallıq, gözlənilmədən alınan fizioloji hal, orqanizmdəki qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;

409 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 qüsür və ya çatışmazlıqlar və s.;
- 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.;
- maşınların konstruksiyasındaki çatışmazlıq, nəqliyyat vasitələrinin nasazlığı, texniki müdafiə vasitələrinin nöqsanları, nasaz avadanlıqlardan istifadə edilməsi. .

410 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

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

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

412 Əgər əmək prosesini təşkil edən ünsürlər toplusu işcidə yorğunluğa, xəstəliyə, peşə və istehsalat xəstəliklərinə, əlliliyəsəbəb ola bilərsə, onda bu necə şəraiti hesab olunur?

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

413 Əlverişli şərait o hesab olunur ki...

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

414 Erqonimik baxımdan səs-küy nədir?

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

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

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

416 Aşağıdakılardan hansı əmək xəsarətinin səbəblərinin tam təsnifatıdır?

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

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

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

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

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

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

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

420 Təhlükəli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitiidir?

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

421 Zərərli əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

422 Məqbul əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

423 Optimal əmək şəraiti neçənci sinif əmək şəraitidir?

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

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

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

425 Yüksək ekstremal mühit nələrə səbəb olur ?

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

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

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

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

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

428 Erqonomik münasibətdə ən başlıcası hansı məqamlar vardır ?

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

429 Əməyin mühafizəsinin psixoloji faktorlarının klasifikasiyasına nələr qosulur ?

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

430 Səsin ümumi intensivliyini;

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

431 Səsin eşitmə hüdudundakı intensivliyini;

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

432 Səs dalğasının təzyiqini;

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

433 Eşitmə hüduduna uyğun gələn səs dalğasının təzyiqini ;

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

434 Ölçülən rəqs sürətinin orta kvadratik qiymətini;

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

435 rəqs sürətinin hədd qiymətini göstərir;

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

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

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

437 Səs şiddəti nədir?

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

438 Hansı halda və nə vaxt əmək ziyandır ?

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

439 Erqonomik tələblər nə deməkdir ?

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

440 Effektiv əməyin faktoru kimi insanın inkişaf dərəcəsi nə sayılır ?

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

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

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

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

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

443 Əməyin erqonomik göstəriciləri nəyi əks etdirir ?

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

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

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

445 İnfra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğaları?

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

446 Ultra səslər tezliyi nə qədər olan səs dalğaları?

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

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

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

100 kPa-a;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

85 db-dən;

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

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

462 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

463 Praktiki vəziyyət imkanını hansı əmək biruzə verir ?

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

464 İşləyən insanla müqayisədə hansı növ əmək Erqonomika üçün vacibdir ?

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

465 İnsanın 30 yaşında işıqlandırmaya olan tələbatı neçə dəfə artır ?

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

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

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

467 Monoqrafik metod nəyə xidmət edir?

- texnoloji proseslərin insana təsirini öyrənilməsinə və qiymətlədirilməsinə;
- vaxtından əvvəl baş verə biləcək bədbəxt hadisələrin müəyyənləşdirilməsi üçün hər bir istehsalat sahəsinin vəziyyətinin detallı öyrənilməsinə.
- istehsalatda zədələnmələrinin və say qiymətlərinin öyrənilməsinə;

- istehsalat sahələrində baş vermiş zədə səbəblərinin, bədbəxt hadisələrin və yerlərinin təyininə ;
- sistemli şəkildə hər bir bədbəxt hadisələrin baş vermə səbəblərinin: zədələnənlərin iş stajının, zədənin xarakteri, yaşı, təsir faktorunu və sairin detallarının öyrənilməsinə;

468 Qruplu metod nəyə xidmət edir?

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

469 Topoqrafik metod nəyə xidmət edir?

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

470 Statistik metod nəyə xidmət edir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

479 İstehsalat binalarında bu işıqlanmalardan hansılar tətbiq edilir?

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

- ümumi işıqlanma; xarici işıqlanma; işaret məqsədi ilə işıqlanma; qəza işıqlanması;

480 Titrəməni maşınlarda azaltmaq üçün adətən bunlardan hansından istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

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

- maşın və avadanlıqların metal hissələrini müvafiq olaraq qeyri-metal hissə ilə əvəz etmək və onların səthini maye ilə örtməklə.
- maşın və avadanlıqların səs-küy mənbəyini dəri və başqa örtüklə izolə etməklə;
- 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 daxili yanacaq mühərriklərində səs batırılardan istifadə etməklə;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

490 İdarəetmə funksiyasının tam aftomatlaşdırılmış vəziyyətində Ergonomik sistem (ES) hansı sinfə aid olur?

- 4;
- 1;
- 3;
- 2;
- 4 və 3;

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

- 4.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4 və 3

492 Avtomatlaşdırılmış maşın sistemində Opetator hansı əmək növünü seçər ?

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

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

- 4;
- 1.0
- 3;
- 2.0
- 4 və 3

494 İstehsalat binalarının təbii işıqlanması əsasən hansı vaistələrlə aparılır?

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

495 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;
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;

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

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

497 Açıq göy 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;
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 10 %-ni əks etdirib, 90 %-ni udur;

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

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

499 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.
- 90 %-ni əks etdirir və 10 %-ni;
- 46 % əks etdirir və 54%-ni udur;
- 30 %-ni əks etdirib, 70 %-ni udur;

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

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

501 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən hansı üsullarla yerləşdirilir?

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

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

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

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

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

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

- qruplu.
- funksional;

- statistik;
- topoqrafik;
- monoqrafik;

505 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların aşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

506 İstehsalatda zədələnmələrin səbəbləri, psixoloji halların aşdırılması və öyrənilməsində hansı medodlardan istifadə edilmir?

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

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

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

508 Statistik metod hansı göstəricilərlə əhatə olunur?

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

509 İstehsalat binalarında işıqlandırıcılar əsasən neçə üsulla yerləşdirilir?

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

510 Ümumi işıqlanma neçə üsulla yaradılır ?

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

511 İstehsalat binalarında neçə növ işıqlanma tətbiq edilir ?

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

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

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

513 İTMS – də erqonomik keyfiyyətin əlamətləri nə sayıla bilər ?

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

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

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

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

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

516 Erqonomikada hansı sistemlərlə sıx əlaqəli mövqedən yanaşılır ?

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

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

- Maşınların layihələndirilməsində insan bədəninin ölçüsü və onun yerləşməsini nəzərə almaqla ;
- Mexanikləşdirmə və aftomatlaşdırma yolu ilə ;
- 1 – 3 s.n. tərkibli ;

- İdarəetmə orqanları və onların yerləşdirilməsinin layihələndirilməsində bədən quruluşunun və güc əzələlərinin nəzərə alması ilə ;
- 2 – 3 s.n. tərkibdə

518 İTMS – də hansı səbəblərdən qəza və səhvələr baş verir ?

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

519 İnsan faktoru altında erqonomikada nə başa düşülür ?

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

520 Erqonomik sistemdə istifadə olunma nədir ?

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

521 Erqonomikada struktur alqoritmik prosedurunun modelləşmiş şərti olaraq hansılardır?

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

522 Erqonomik layihələndirmədə istiqamət hansı göstəricilərə əsasən aparılmalıdır?

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

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

- 1 və 2 s.n.tərkibli.
- Texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinin insana qarşı irəli sürdüyü tələblər.
- İnsanın iqtisadi maraqlan doğan tələblər.

- İnsanın texnikanın və onun fəaliyyət şəraitinə qarşı irəli sürdüyü tələb
- Makroiqtisadi tələblərin kompromist həlli.

524 Sistem kimi Siz hansı əmək funksiyalarını tanıyırsınız ?

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

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

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

526 Erqonomik özəlliyi müəyyənləşdirən sistem əsasən hansı özəl sinfə aiddir ?

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

527 Əmək fəaliyyətinin öyrənilməsinə erqonomik yanaşma hansı elmlərin öyrənilməsinə əsaslanır ?

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

528 Erqonomik sistemdə mənimsəmə (anlama, başadüşmə) nədir ?

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

529 Hansı halda nə vaxt əmək ziyandır ?

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

530 30 yaşlı insanda işıqlandırmaya olan tələbat neçə dəfə artır.

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

531 Erqonomika ilə əlaqəli xarakteristika harada istifadə edilməlidir.

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

532 Müasir ofislərdə idarə stullarına qarşı olan tələblər necə göstərilməlidir ?

- Hündürlüyü tənzimlənə bilən , oturacağın üst hissəsinin küncünün qıraqları dairəvi olmalı, diyircəkli , özülü bəşbarmaqlı, bədənin idarə edilməsinin rahat olmasını təmin edən;
- 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 ;
- 2 – 4 s.n. tərkibli
- Bütün vəziyyətlərdə fiksasiya olunan ;

533 Erqonomikada hansı eksperimental araşdırmalar Sizə məlumdur ?

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

534 Risqə meyilli diaqnostikada nədən istifadə edilir ?

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

535 Erqonomik təminatın məqsədi nədir ?

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