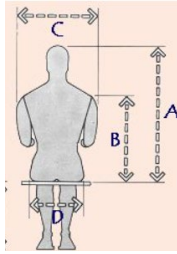


ERGONOMİ HAZIRLIK SORULARI

1. Aşağıda verilen değerlerden hangisi belirlenirken antropometrik ölçüler dikkate alınır?
 - a) Makinenin boyu
 - b) Döner aksamın motora olan mesafesi
 - c) Operatörün elini döner aksam kapırtmasını engelleyen makine koruyucusu
 - d) Kompresörün maksimum çalışma basıncı
 - e) Şanzıman ile motor arasında bağlantı sağlayan ekipman
2. Araba koltuğu tasarımda statik antropometrik veriler dikkate alınarak uç değerler aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
 - a) %95 erkek %5 kadın
 - b) %5 erkek %95 kadın
 - c) %5 erkek %5 kadın
 - d) %50 erkek %50 kadın
 - e) %95 erkek %95 kadın
3. Kapı kulplarının kapı üzerindeki yeri belirlenirken hangi antropometrik ölçü hangi aralıkta olmalıdır?
 - a) %95 Çocuk Boy Yüksekliği
 - b) %95 Çocuk Dikey Ulaşım Mesafesi
 - c) %95 Erkek Boy Yüksekliği
 - d) %95 Kadın Boy Yüksekliği
 - e) %95 Erkek Dikey Ulaşım Mesafesi

4.



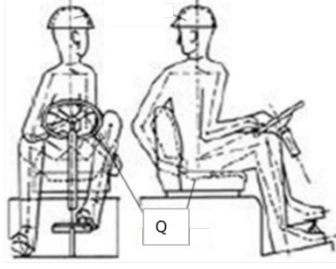
Yandaki şekilde harfler ile verilen statik antropometri boyutlarında hangi harf neyi ifade etmektedir?

- | A | B | C | D |
|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| a) Baş yüksekliği | Omuz Yüksekliği | Omuz Genişliği | Kalça Genişliği |
| b) Baş Yüksekliği | Dirsek Yüksekliği | Kalça Genişliği | Omuz Genişliği |
| c) Üst vücut yüksekliği | Omuz Yüksekliği | Omuz Genişliği | Kalça Genişliği |
| d) Üst vücut yüksekliği | Kalça Yüksekliği | Omuz Genişliği | Omuz Genişliği |
| e) Göz yüksekliği | Dirsek yüksekliği | Kalça Genişliği | Omuz genişliği |

5. Ölçümlerin ya tam olarak belirli bir anatomik yapıdan bir diğer anatomik yapıya, ya da uzayda sabit bir noktaya göre yapılmakta olan antropometrik veriler aşağıdakilerden hangisidir?
 - a) Entegre
 - b) Dinamik
 - c) Fonksiyonel
 - d) Bilişsel
 - e) Statik
6. Aşağıdakilerden hangisi ölçüldüğünde statik antropometrik veri elde edilir?
 - a) Çekiçle dövme işlemi
 - b) El arabası ile yük taşıma
 - c) İki kalça arasındaki mesafe
 - d) Pres makinesine malzeme koyma
 - e) Yerden malzeme alma

ERGONOMİ HAZIRLIK SORULARI

7.



Yandaki şekilde Q harfi ile gösterilen antropometrik veri tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Entegre
- b) Dinamik
- c) Fonksiyonel
- d) Bilişsel
- e) Statik

8. Bir makinede döner aksamlara parmak sıkışmasını önlemek için koruyucu olarak tel ızgara konulması planlanmakta olup parmakların sıkışmasını önlemek için kullanılacak antropometrik veri ve uç değer aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- a) Parmak genişliği %95 erkek
- b) Parmak genişliği %95 kadın
- c) Parmak genişliği %5 erkek
- d) Parmak genişliği %5 kadın
- e) Parmak genişliği %90 erkek

9. Aşağıdakilerden hangisi arayüz tasarımı için kullanılan ergonomi literatüründe kullanılan değerlendirme tekniklerinden değildir? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) İçerik analizi
- b) Belgelenmiş gösterim
- c) Gözlem
- d) Analitik değerlendirme
- e) Sınıflandırma

10. Çalışanların iş yerinde üstlendiği pozisyon (rol) belirsizliği ve çatışması durumunda neye dönüşür? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) Psikososyal tehlikeye
- b) Kariyer belirsizliği
- c) Çatışma durumu
- d) Pozisyonel belirsizlik
- e) Pozisyon durumu

11. Ulusal Ergonomi Kongresi hangi üniversitede düzenlenmiştir? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) Marmara Üniversitesi
- b) Atatürk Üniversitesi
- c) İstanbul Teknik Üniversitesi
- d) Erzurum Teknik Üniversitesi
- e) Çukurova Üniversitesi

12. Çalışan insanların fiziksel rahatlıkları ve beden yeteneklerini en üst düzeyde kullanabilmeleri; öncelikle kullandıkları malzeme, çalışma yüzeyleri ve hacimlerin, onların boyutlarına uygun olması durumu aşağıdakilerden hangisinin uyumuna bağlıdır? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) Antropometrik
- b) Bilişsel
- c) Psikolojik
- d) Makro
- e) Finansal

ERGONOMİ HAZIRLIK SORULARI

13. İş yeri çalışma alanının planlanmasında esas alınması gereken temel kural ya da kurallar aşağıdakilerden hangisi ya da hangileridir? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- I. Değişiklik yapılmayan (uzun süre devam eden) hiçbir çalışma pozisyonu iyi değildir.
- II. Hiçbir kişi bir diğerine benzemez. Bu nedenle her iş onu kullanacak kişiye adapte edilmek zorundadır.
- III. Değişiklik yapılan çalışma pozisyonları kişilerin adaptasyonunu zorlaştıracaktır.

- a) Yalnız I
- b) Yalnız II
- c) Yalnız III
- d) I ve II
- e) II ve III

14. Çalışanın erişmesi gereken işlem alanları için ele alınan ölçü aralığında en küçük boyutlu kişinin de zorlanmadan ulaşabileceği en büyük vücut (%5) ölçüsü olarak aşağıdakilerden hangisi alınır? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) Altın oran
- b) Zorlanma ölçütü
- c) c) iş alanı fonksiyonu ATA-AÖF
- d) Veri analizi
- e) Dış ölçüler

15. Ergonomik çalışma yeri düzenleme kapsamında aşağıdakilerden hangisi yer almamaktadır? (A. Ö. F. Çıkmış Soru)

- a) Antropometrik açıdan çalışma yeri düzenleme
- b) Fizyolojik açıdan çalışma yeri düzenleme
- c) Enformasyon tekniğine dayalı çalışma yeri düzenleme
- d) Psikolojik açıdan çalışma yeri düzenleme
- e) Örgütsel açıdan çalışma yeri düzenleme taaofosu.com

- | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|
| 1. C | 4. C | 7. B | 10. A | 13. D |
| 2. A | 5. E | 8. D | 11. B | 14. E |
| 3. B | 6. C | 9. E | 12. A | 15. E |