

### 34-Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda 37 Soru Bankası

1. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenliği Hakkında Yönetmelik hükümleri aşağıdakilerden hangisine uygulanır?
  - A) Vapur iskelesinde hareket saatlerini gösteren ekrana
  - B) Fore kazık makinesi sürücü kabininde bulunan ekrana
  - C) Belediye otobüsü içinde bulunan ekrana
  - D) CNC tezgahında bulunan ekrana
  - E) Hesap makinesi ekranına
  
2. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre, "Operatörün/çalışanın oturduğu sandalye, ekranlı aracın konulduğu masa ya da yüzey, operatör/çalışan-makine ara yüz yazılımı, monitör, klavye, yazıcı, telefon, faks, modem ve benzeri aksesuar ve ekranlı araçla ilgili tüm donanımların tamamının veya bir kısmının bulunduğu çalışma alanı" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
  - A) İşçi
  - B) Grafiker
  - C) Operatör
  - D) İş güvenliği uzmanı
  - E) Çalışma Merkezi
  
3. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, ekranlı araç kullanıcısı kriteri belirlenirken aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?
  - A) Rutin çalışma düzeninde aralıksız en az 1 saat süresince ekranlı araç kullanımı
  - B) Yapılan işin mutlaka ekranlı araç kullanımı gerektirmesi
  - C) Kullanılacak ekranlı aracın, özel eğitim veya beceri gerektirmesi
  - D) Çalışma süresinin çoğunda ekranlı araç kullanımı olmaması
  - E) Yüksek seviyelerde konsantrasyon ve dikkat gerektirmesi
  
4. I. Yeni çalışma merkezi kurulduğunda,  
II. Yeni bir çalışan işe başladığında,  
III. Mevcut çalışma merkezinde değişiklik olduğunda ya da kullanım şekli değiştiğinde,  
IV Operatörler/ çalışanlar ekranlı araç kullanımına bağlı (kas-iskelet, göz vb.) ağrıdan şikayet ettiğinde veya rahatsızlık duyduğunda.  
  
Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, hangi durumlarda ekranlı araçla çalışmalarda risk değerlendirmesi yenilenir?
  - A) I, II, III, IV
  - B) I, III, IV
  - C) I, II, IV
  - D) II, III, IV
  - E) I, II, III
  
5. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarda çalışmalarda dikkat edilecek hususlardan biri değildir?
  - A) Parlama veya rahatsız edici yansımaların engellenmesi
  - B) Yazıcı, faks makinesi vb. dikkat dağıtıcı gürültünün en aza indirilmesi
  - C) Işığı yansıtan çalışma yüzeyi
  - D) Ekran: ayarlanabilir, okunabilir, sabit görüntü, uygun kontrast ve parlaklık
  - E) Klavye: kullanılabilir, ayarlanabilir, ayrılabilir, okunaklı

6. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla ayakta çalışmalarda dikkat edilecek hususlardan biri değildir?
- A) Ekranın en üst noktası göz seviyesinde veya göz seviyesinin hemen altında
  - B) Klavye, fare aynı yüzeyde olmalı
  - C) Baş, boyun, gövde ve bacaklar aynı hizada olmalı
  - D) Bilekler düz eller dirsek seviyesinde veya hemen altında olmalı
  - E) Masa yüksekliği göğüs seviyesinde veya hemen altında olmalı
7. Ekranlı araçlarla çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' e göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda ekipmanlarda aranacak asgari gereklerden biri değildir?
- A) Klavye, operatörün el ve kollarının yorulmaması ve rahatça çalışabilmesi için ekrandan ayrı ve hareketli olmalıdır
  - B) Sırt dayama yeri sabit olmalı, sırt desteği bele uygun ve esnek olmalıdır
  - C) İstendiğinde operatöre/çalışana uygun bir ayak desteği sağlanmalıdır
  - D) Operatörün elleri ve kolları için klavyenin önünde yeterli boşluk olmalıdır
  - E) Parlaklık ve karakterler ile arka plan arasındaki kontrast, operatör tarafından kolaylıkla ayarlanabilmelidir
8. Ekranlı araçlarla çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' e göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda ortamda aranacak asgari gereklerden biri değildir?
- A) El-kol titreşimi için sekiz saatlik çalışma süresi için günlük maruziyet sınır değeri 5 m/s<sup>2</sup> geçmemeli
  - B) Çalışma merkezindeki ekipman çalışanları rahatsız edecek düzeyde ortama ısı vermemelidir
  - C) Çalışma ortamında nem, uygun düzeyde tutulmalı ve bu düzey korunmalıdır
  - D) Çalışma merkezlerinde kullanılan ekipmanın gürültüsü çalışanların dikkatini dağıtmayacak ve karşılıklı konuşmayı engellemeyecek düzeyde olmalıdır.
  - E) Çalışma merkezindeki görünür ışık dışındaki tüm radyasyonların sağlığa zarar vermeyecek düzeylerde olması için gerekli önlemler alınmalıdır
9. Ekranlı araçlarla çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' e göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda operatör-bilgisayar ara yüzünde aranacak asgari gereklerden biri değildir?
- A) Programların işe uygun olması sağlanır.
  - B) Programların kolay kullanılabilir ve eğer uygunsa operatörün bilgi düzeyine ve deneyimine göre ayarlanabilir olması sağlanır.
  - C) Sistemler çalışanların verimini artıracak ve kolaylık sağlayacak şekilde geri beslemeli olmalıdır.
  - D) Sistemler kullanılan makineye uygun hız ve formatta bilgi verecek şekilde olmalıdır.
  - E) Programların, özellikle verilerin algılanması ve kullanılması konusunda yazılım ergonomisi prensiplerine uygun olmalıdır.
10. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda meydana gelecek rahatsızlıklardan değildir?
- A) Kabızlık
  - B) Uykusuzluk
  - C) Varisler
  - D) Solunum sistemi rahatsızlıkları
  - E) Dolaşım sistemi rahatsızlıkları

11. Ekranlı araçlarla çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' e göre, ekranlı araçlarla yapılacak işin düzenlenmesinde ve kullanılacak programların seçiminde aşağıdakilerden hangisine uyulması gerekli değildir?

- A) Programların operatöre uygun olması sağlanır.
- B) Programların kolay kullanılabilir ve eğer uygunsa operatörün bilgi düzeyine ve deneyimine göre ayarlanabilir olması sağlanır.
- C) Sistemler çalışanların verimini artıracak ve kolaylık sağlayacak şekilde geri beslemeli olmalıdır.
- D) Sistemler operatöre uygun hız ve formatta bilgi verecek şekilde olmalıdır.
- E) Programların, özellikle verilerin algılanması ve kullanılması konusunda yazılım ergonomisi prensiplerine uygun olmalıdır.

12. Ekranlı araçlarla çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik' e göre, Sistemler çalışanların verimini artıracak ve kolaylık sağlayacak şekilde geri beslemeli olmalıdır ifadesi hangi başlık altında ele alınmıştır?

- A) Klavye
- B) Operatör-Bilgisayar arayüzü
- C) Ekran
- D) Gerekli alan
- E) Çalışma masası

13.

- I. Ekran
- II. Klavye
- III. Fare
- IV Çalışma Masası

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, ekipmanlardan hangileri ile ilgili asgari gerekler yer alır?

- A) I, II, III, IV
- B) I, III, IV
- C) I, II, IV
- D) II, III, IV
- E) I, II, III

14.

- I. Doğru bir el-fare yerleşimi için klavye ve fare aynı yükseklikte olmalı, bilek düz bir çizgide tutulmalıdır
- II. Çalışma yüzeyinde kullanılan fare gibi donanımlar için, ön kol veya bilek, çalışma yüzeyi tarafından veya sandalye kolunun dirseği tarafından desteklenebilir.
- III. Klavye kullanılıyorsa, farenin klavyeye uzak olacak şekilde konumlandırılması gerekmektedir

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, fare ile ilgili hangileri asgari gerekler yer alır?

- A) I, II, III
- B) I, III
- C) I, II
- D) II, III
- E) Yalnız III

15. İşverenler, ekranlı araçlarla çalışmalarda çalışanların sağlığını ve güvenliğini korumak ve önlemleri belirlemek amacıyla sağlık ve güvenlik risklerini değerlendirir;

I. Tehlikeleri belirler.

II. Hangi çalışanların etkileneceğini tespit eder.

III. Tehlikeleri değerlendirir, önlemleri belirler.

IV. Düzeltici tedbirleri uygular

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, risk değerlendirme ile ilgili yukarıdakilerden hangileri yapılır?

- A) I, II, III, IV
- B) I, III, IV
- C) I, II, IV
- D) II, III, IV
- E) I, II, III

16. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, Yorgunluk ve strese neden olan en önemli faktörler arasında yer almaz?

- A) Çalışanın iş üzerindeki kontrolünün az olması/ kararlarda söz sahibi olamaması,
- B) İş yükünün neden olduğu baskı,
- C) Düşük tempolu tekrarlayan çalışmalar,
- D) Yetersiz molalar,
- E) Çalışanın niteliğine uygun iş verilmemesi,

17. Psikososyal risk faktörleri sonucu ortaya çıkan stresin belirtileri, fiziksel, duygusal, zihinsel ve sosyal olmak üzere dört grupta toplanabilir.

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi' ne göre, aşağıdakilerden hangisi stresle ilgili fiziksel belirti değildir?

- A) Baş ağrısı
- B) Kalp krizi
- C) Ülser
- D) Unutkanlık
- E) Aşırı terleme

18. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümleri aşağıdakilerin hangisinde uygulanır?

- A) Çalışma merkezlerinde kullanılan bilgisayar sistemlerinde
- B) Hareketli makine ve araçların kumanda kabinlerinde ve sürücü mahallinde
- C) Taşıma araçlarında aracın kumandasındaki bilgisayar sistemlerinde
- D) Toplumun kullanımına açık bilgisayar sistemlerinde
- E) İşyerinde kullanımı sürekli olmayan taşınabilir sistemlerde

19. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik'e göre aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği açısından çalışanlara verilmesi gereken eğitim konularından biri değildir?

- A) Gözlerin korunması
- B) Gözleri en az yoran yazı karakterleri ve renkler
- C) Gözlerin, kas ve iskelet sisteminin dinlendirilmesi
- D) Ara dinlenmeleri ve egzersizler
- E) Hızlı yazma teknikleri

20. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdaki durumların hangisinde işçilerin göz muayenelerinin yapılması uygun değildir?

- A) Ekranlı araçlarla çalışmaya başlamadan önce
- B) Yapılan risk değerlendirmesi sonuçlarına göre işyeri hekimince belirlenecek düzenli aralıklarla
- C) Ekranlı araçlarla çalışmadan kaynaklanabilecek görme zorlukları yaşandığında
- D) Ekranlı araçlarda herhangi bir sıkıntı olduğunda
- E) Düzenli aralıklarda

21.

- I. Hareketli makine ve araçların kumanda kabinlerinde ve sürücü mahallinde
- II. Taşıma araçlarında aracın kumandasındaki bilgisayar sistemlerinde
- III. Çalışma merkezlerinde kullanılan bilgisayar sistemlerinde
- IV. Hesap makineleri, yazar kasa ve benzeri veri veya ölçüm sonuçlarını gösteren küçük ekranlı cihazlarda

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümleri yukarıdakilerden hangilerine uygulanmaz?

- A) Yalnız I
- B) I, II ve IV
- C) II ve III
- D) I ve III
- E) I, II, III ve IV

22.

- I. Toplumun kullanımına açık bilgisayar sistemlerinde
- II. Esas işi bilgisayarda metin yazmak olan sekreter
- III. Çalışma merkezlerinde kullanılan bilgisayar sistemlerinde
- IV. Taşıma araçlarında aracın kumandasındaki bilgisayar sistemlerinde

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümleri yukarıdakilerden hangilerine uygulanır?

- A) Yalnız III
- B) II ve III
- C) II, III ve IV
- D) I, II, III ve IV
- E) II ve IV

23.

- I. Hareketli makine ve araçların kumanda kabinlerinde ve sürücü mahallinde
- II. Taşıma araçlarında aracın kumandasındaki bilgisayar sistemlerinde
- III. Toplumun kullanımına açık bilgisayar sistemlerinde
- IV. Hesap makineleri, yazar kasa ve benzeri veri veya ölçüm sonuçlarını gösteren küçük ekranlı cihazlarda

Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümleri yukarıdakilerden hangilerine uygulanmaz?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I, II, III ve IV
- D) I ve III
- E) III ve IV

24.

- I. Karpal Tünel Sendromu
- II. Bel fıtığı
- III. Boyun /Omurilik Problemleri
- IV. Gözlerde Yorgunluk

Yukarıdakilerden hangisi Ekranlı Araçlarla çalışmalarda meydana gelebilecek sağlık problemlerindendir?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) III ve IV
- D) I ve III
- E) I, II, III ve IV

25. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi işverenin yükümlülükleri arasında değildir?

- A) İşveren, işyerinde gerçekleştireceği risk değerlendirmesinde; çalışma merkezlerinde ekranlı araçların kullanımından kaynaklanan riskleri ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi için her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini alır.
- B) İşveren, özellikle görme, fiziksel sorunlar ve mental stresle ilgili riskleri de dikkate alarak riskleri ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi için her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini alır.
- C) İşveren, risklerin etkileri, yol açabileceği ilave etkiler ile risklerin bir arada olmasından kaynaklanabilecek olumsuz etkilerin ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi için her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini alır.
- D) Alınacak tedbirler, risklerden korunma ilkelerine uygun olur ve kişisel korumayı esas alır.
- E) İşveren, riskleri ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi için her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini alır.

26. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre çalışanların bilgilendirilmesi ve eğitimi ile ilgili olarak verilecek olan eğitimlerden aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğru oturuş
- B) Gözlerin korunması
- C) Gözleri en az yoran yazı karakterleri ve renkler
- D) Ara dinlenmeleri ve egzersizler
- E) Öğle molasında yapılması gerekenler

27. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine ilişkin mevzuat hükümleri dikkate alınacak olursa aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşveren; çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine ilişkin mevzuat hükümlerini de dikkate alarak ekranlı araçlarla çalışanlara, işe başlamadan önce gerekli eğitimi verir
- B) İşveren, çalışma koşullarında önemli bir değişiklik olduğunda gerekli eğitimi verir
- C) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri; ilgili mevzuatta belirtilen periyotlarda tekrarlanır
- D) İşyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesi sonuçlarının gerektirdiği durumlarda tekrarlanır
- E) Eğitimlerin tekrarlanmasında, risk değerlendirmesi sonuçları ve ilgili mevzuatta belirtilen periyotlar dikkate alınmamalıdır.

28. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İşyerinde, ekranlı araçlarla çalışmaya başlamadan önce ve ekranlı araçlarla çalışmadan kaynaklanabilecek görme zorlukları yaşandığında çalışanların göz muayeneleri yapılır.
- B) İşveren, işyerinde gerçekleştireceği risk değerlendirmesinde; çalışma merkezlerinde ekranlı araçların kullanımından kaynaklanan riskleri, özellikle görme, fiziksel sorunlar ve mental stresle ilgili riskleri de dikkate alarak, bu risklerin etkileri, yol açabileceği ilave etkiler ile risklerin bir arada olmasından kaynaklanabilecek olumsuz etkilerin ortadan kaldırılması veya en aza indirilmesi için her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini alır.
- C) İşveren; çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerine ilişkin mevzuat hükümlerini de dikkate alarak ekranlı araçlarla çalışanlara, işe başlamadan önce ve çalışma koşullarında önemli bir değişiklik olduğunda gerekli eğitimi verir.
- D) Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri; ilgili mevzuatta belirtilen periyotlarda ve işyerinde gerçekleştirilen risk değerlendirmesi sonuçlarının gerektirdiği durumlarda tekrarlanır.
- E) İşveren, ekranlı araçlarla yapılan çalışmalardan kaynaklanan iş yükünü ve etkilenmeyi azaltmak amacıyla, uygun çalışma planı yaparak operatörlerin periyodik olarak ara vermemesini veya dönüşümlü olarak başka işlerde çalışmamaların sağlar.

29.

I-Fiziksel risk etkenleri

II-Psikososyal risk etkenleri

III-Ergonomik risk etkenleri

Yukarıda verilenlerden hangisi/hangileri ekranlı araçlarla çalışmalarda oluşabilecek risk etkenlerindendir?

- A) Yalnız I
- B) II ve III
- C) I, II ve III
- D) I ve II
- E) I ve III

30. Koldan gelen bir sinir ve kas bağları, el ayasının tabanında ve bilek bölgesinde dar bir kanaldan geçerek ele ulaşır. Bu dar kanala ne denir?

- A) Karpal Tünel
- B) Tünel
- C) Damar
- D) Ganglion
- E) Ulnartünel

31. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla çalışmalarda aranacak asgari gereklerden değildir?

- A) Ekran görüntüsü stabil olmalı, görüntü titrememeli ve benzeri olumsuzluklar bulunmamalıdır
- B) Klavyenin ön tarafına, operatörün/çalışanın bileklerini dayayabileceği özel destek konulmalıdır
- C) Operatörün/çalışanın elleri ve kolları için klavyenin önünde yeterli boşluk olmalıdır
- D) Oturma yerinin yüksekliği ayarlanabilecek şekilde olmamalıdır.
- E) Operatörün/çalışanın oturma şeklini değiştirebilmesi ve rahatça hareket edebilmesi için çalışma merkezi yeterli genişlikte olmalı ve uygun şekilde düzenlenmelidir

32. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, Ekranlı araç operatörünün, çalışma sandalyesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Sandalye dengeli ve operatörün/çalışanın rahat bir pozisyonda oturabileceği ve kolaylıkla hareket edebileceği şekilde olmalıdır.
- B) Oturma yeri sabit ve yüksekliği yerden 25 cm yukarıda olmalıdır.
- C) Oturma yerinin yüksekliği ayarlanabilir olmalıdır.
- D) Sırt dayama yeri öne-arkaya ve yukarı-aşağı ayarlanabilir, sırt desteği bele uygun ve esnek olmalıdır.
- E) İstendiğinde operatöre/çalışana uygun bir ayak desteği sağlanmalıdır.

33. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, aşağıdakilerden hangisi çalışma ortamı ile ilgili dikkat edilecek hususlardan biri değildir?
- A) Gerekli alan
- B) Aydınlatma
- C) Yansıma ve parlama
- D) Gürültü
- E) Masaüstü bilgisayar

34. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, Ekranlı araç operatörünün kullandığı monitör için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Ekran, ayrı bir kaide veya ayarlanabilir bir masa üzerinde kullanılabilir olmalıdır.
- B) Ekran, operatörün/çalışanın ihtiyacına göre kolaylıkla her yöne döndürülerek ayarlanabilir olmalıdır.
- C) Ekranda yansıma ve parlama en üst düzeyde olmalıdır.
- D) Parlaklık ve karakterler ile arka plan arasındaki kontrast, operatör/çalışan tarafından kolaylıkla ayarlanabilmelidir.
- E) Ekran görüntüsü stabil olmalı, görüntü titrememeli ve benzeri olumsuzluklar bulunmamalıdır.

35. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, Ekranlı araç operatörünün kullandığı klavye için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Klavye, operatörün/çalışanın el ve kollarının yorulmaması ve rahatça çalışabilmesi için ekrandan ayrı ve hareketli olmalıdır.
- B) Klavye yüzeyi ışığı yansıtacak şekilde parlak olmalıdır.
- C) Klavyenin ön tarafına, operatörün/çalışanın bileklerini dayayabileceği özel destek konulmalıdır.
- D) Klavye tuşlarının özellikleri ve yerleri klavye kullanımını kolaylaştıracak şekilde olmalıdır.
- E) Klavye tuşları üzerindeki semboller, çalışma pozisyonuna göre kolaylıkla okunabilir ve seçilebilir.

36. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre, çalışma masası ve çalışma yüzeyi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Çalışma masası veya çalışma yüzeyi; ekran, klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde düzenlenebilmesine olanak sağlayacak şekilde olmalıdır.
- B) Yeterli büyüklükte ve ışığı yansıtmayacak nitelikte olmalıdır.
- C) Operatörün/çalışanın rahatsız edici göz ve baş hareketleri ihtiyacını en aza indirecek şekilde yerleştirilmiş ve ayarlanabilir özellikte doküman tutucu kullanılmalıdır.
- D) Çalışanın rahat bir pozisyonda olması için yeterli alan olmalıdır.
- E) Alanın ışığı yansıtacak nitelikte, göz ve baş hareketleri ihtiyacını en yükseğe çıkaracak nitelikte olması sağlanmalıdır.



37. Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi ekranlı araçlarla yapılacak işin düzenlenmesinde ve kullanılacak programların seçiminde uyulacak hususlardan biri değildir?

- A) Programların işe uygun olması sağlanır.
- B) Sistemler çalışanların verimini artıracak ve kolaylık sağlayacak şekilde ileri beslemeli olmalıdır.
- C) Programların, özellikle verilerin algılanması ve kullanılması konusunda yazılım ergonomisi prensiplerine uygun olmalıdır.
- D) Programların kolay kullanılabilir ve eğer uygunsa operatörün bilgi düzeyine ve deneyimine göre ayarlanabilir olması sağlanır. Programa sadece bilgi işlemci müdahale eder.
- E) Sistemler operatöre uygun hız ve formatta bilgi verecek şekilde olmalıdır.

#### Cevap Anahtarı

1-D	11-A	21-B	31-D
2-E	12-B	22-B	32-B
3-D	13-A	23-C	33-E
4-A	14-C	24-E	34-C
5-C	15-E	25-D	35-B
6-E	16-C	26-E	36-E
7-B	17-D	27-E	37-D
8-A	18-A	28-E	
9-D	19-E	29-C	
10-D	20-D	30-A	