

## İLK YARDIM SORULARI

1. Aşağıdaki durumlardan hangisinde Boğucu Sargı (turnike) uygulanır?

- a) Çok sayıda yaralı varsa ilkyardımcı tek ise  
b) Yaralının güç koşullarda bir yere taşınması gerekiyorsa  
c) Uzuv kopması durumunda  
d) Hepsisi

2. Türkiye’de İlk Yardım gerektiren durumda hangi numara aranır?

- a) 112  
b) 110  
c) 118  
d) 155

3. Solunumu olduğu halde, bilinci yerinde olmayan sözlü ve ağırlı uyarılara tepki vermeyen hastalara hangi pozisyon verilir?

- a) Hiç bir şey yapmadan ambulans beklenir  
b) Hastaya yarı oturur pozisyonu  
c) Koma pozisyonu (güvenli yan yatış)  
d) Hastaya şok pozisyonu

4. Kaza geçirmiş bir aracın içerisinde H/Y’ nin omuriliğine zarar vermeden çıkarılan (gerekli hallerde) yöntemin adı nedir?

- a) Rentek manevrası  
b) Şok pozisyonu  
c) Koma pozisyonu  
d) Hiçbiri

5. Kalp masajı dakikada kaç kez olacak şekilde olmalıdır?

- a) 60  
b) 100  
c) 75  
d) 80

6. Aşağıdakilerden hangisi hayat kurtarma zincirinin halkalarından biri **değildir** ?

- a) Olay yerinde yapılan Temel Yaşam Desteği  
b) Sağlık kuruluşuna haber verme  
c) Polise haber verme  
d) Ambulans ekiplerince yapılan müdahale

7. Aşağıdakilerden hangisi ikinci değerlendirmenin içinde **yer almaz**?

- a) Baş muayenesi  
b) Kol ve bacak muayenesi  
c) Boyun muayenesi  
d) Baş-çene pozisyonunu vermek

8. Solunumun değerlendirilmesi (Bak-Dinle-Hisset) ne kadar süre ile yapılmalıdır?

- a) 10 sn  
b) 15 sn  
c) 1 dk  
d) 20 sn

9. 1. Derece yanıkta aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?

- a) Deride kızarıklık  
b) Deride içi su dolu kabarcıklar (bül)  
c) Yanık bölgede şişlik (ödem)  
d) Ağrı

10. İlk yardıma nerede başlanır.?

- a) Hastane acil servislerinde  
b) Ambulansta  
c) Olay yerinde  
d) Sağlık ocağında

11. Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemine ait **değildir**?

- a) Böbrek  
b) Mide  
c) Pankreas  
d) Dil ve dişler

12. Temel Yaşam Desteği sağlanması gereken yetişkin hastada “Kalp Masajı / Solunum Sayısı” oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 5:2  
b) 10:2  
c) 30:2  
d) 10:1

13. Kalp masajında göğüs kemiği basısı ile kaburgalar ne kadar çöktürülür?

- a) Göğüs yüksekliğinin 2/3 ü  
b) Göğüs yüksekliğinin 2/4 ü  
c) Göğüs yüksekliğinin 1/3 ü  
d) Göğüs yüksekliğinin 1/4 ü

14. 112 aranırken yapılması **yanlış** olan davranış hangisidir ?

- a) Yaralıların sayısı ve durumu söylenmelidir.  
b) Arayan kişinin ismi söylenmelidir  
c) Sakin olunmalı yada sakın birisi aranmalıdır  
d) Olay yerindeki herkesin ismi tek tek söylenmelidir.

15. İlk yardımcı için hangi özellik **yanlıştır**?

- a) İnsan vücudu ile ilgili temel bilgilere sahip olmalıdır  
b) Sakin olmalıdır  
c) Gerektiğinde kendini tehlikeye atmalıdır  
d) Çevredeki kişileri organize edebilmelidir

16. Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemine ait organdır?

- a) Böbrek                                      b) Kan damarları                                      c) Akciğerler                                      d) Karaciğer

17. Bilinci açık Hasta/Yaralıya aşağıdakilerden hangisi ilk önce yapılmalıdır?

- a) Hava yolunun açılması                                      b) Suni solunum  
c) Kalp masajı                                      d) Kanama kontrolü

18. Aşağıdakilerden hangisi hayvan ısırıklarındaki ilkyardım uygulaması **değildir**?

- a) Hafif ısırıklar önce 5 dakika soğuk sabunlu suyla yıkanır.  
b) Yaranın üzeri temiz bir bezle kapanır  
c) Hastaya hemen tetanos ve kuduz aşısı yapılır  
d) Ciddi bir yaralanma ve kanama varsa yaraya temiz bezle baskı uygulayarak, kanama durdurulur

19. Hasta yaralının değerlendirilmesinde ilk yapılması gereken nedir?

- a) Bilinç kontrolü yapılır                                      b) Solunum yolu açıklığı sağlanır  
c) Solunum kontrolü yapılır                                      d) Kalp masajı yapılır

20. Kanamanın ciddiyeti hangi duruma bağlıdır?

- a) Kanamanın hızına                                      b) Vücutta kanın aktığı bölgeye  
c) Kanamanın miktarına                                      d) Hepsi.

21. Hava yolu açıklığının değerlendirilmesi ile ilgili hangisi **yanlıştır**?

- a) Dilin geriye kaçarak hava yolunu tıkaması engellenir  
b) Ağız kontrolü önce göz ile yapılır  
c) Tüm bu hareketler yumuşak şekilde yapılmalıdır  
d) Önce baş çene pozisyonu verilir daha sonra ağız içi kontrol edilir

22. Aşağıdakilerden hangisi çıkıklarda yapılan ilkyardım uygulamalarındandır?

- a) Çıkık olan bölge bulunduğu gibi tespit edilir                                      b) Çıkık yerine oturtulur.  
c) Ağrı kesici verilerek ağrı dindirilir.                                      d) Hepsi

23. Yaralanmalarda hangi aşı yapılmalıdır?

- a) Karma aşı                                      b) Tetanos aşısı                                      c) Kabakulak aşısı                                      d) Çiçek aşısı

24. Aşağıdakilerden hangisi dış kanamalardaki ilkyardım uygulamalarından **değildir**?

- a) Gereirse bası noktasına bası yapılır                                      b) Kanayan yere temiz bir bezle bastırılır  
c) Kanayan bölge yukarı kaldırılır                                      d) Kanama yavaşlasın diye kanayan yere buz konur

25. Sara krizinde ilkyarımda aşağıdakilerden hangisi **yanlış** bir uygulamadır?

- a) Kriz kendi sürecini tamamlamaya bırakılır.                                      b) Olayla ilgili güvenlik önlemleri alınır.  
c) Kilitlenmiş çene açılmaya çalışılır.                                      d) Kolonya, soğan vb. koklatılmaz..

26. Solunum yolu zehirlenmelerinde ilkönce aşağıdaki ilkyardım uygulamalarından hangisi yapılır?

- a) Hasta temiz havaya çıkarılır ya da ortam havalandırılır.  
b) Hemen suni solunum ve kalp masajı uygulanır.  
c) Yarı oturur pozisyonda tutulur.  
d) Hepsi

27. Isı ile oluşan yanıklarda aşağıdakilerden hangisi **yapılmaz**?

- a) Yaşam bulguları değerlendirilir                                      b) Su toplanmış bölgeler patlatılmalıdır  
c) Yanık üzerine hiçbir madde sürülmez                                      d) Hijyen ve temizliğe dikkat edilmelidir

28. Aşağıdakilerden hangisi sıcak çarpmalarında ilkyardım kurallarından biri **değildir**?

- a) Hasta serin bir yere alınır                                      b) 112 aranıp yardım istenir  
c) Bilinci açıksa ağızdan hiçbir şey verilmez                                      d) Kusma varsa başı yan çevrilip yatırılır

29. Olay yeri kaza mahallinde hangisi **yapılmaz**?

- a) Gereirse ortam havalandırılır                                      b) Yardım ekibi gelene kadar olay yerinde beklenir  
c) Hastanın ısı kaybını önlemek için hasta sıcak tutulur                                      d) Hasta bilgi sahibi olsun diye yarası gösterilir

30. Acil yardım için hangisi **yanlıştır** ?

- a) Sadece eğitim görmüş kişiler (ehliyetli) yapar  
b) Acil yardım genelde ilkyarımdan sonra yapılır  
c) İlyardım eğitim görmüş herkes yapabilir  
d) Tıbbi araç gereç ve ilaç kullanılır

31. Solunumun değerlendirilmesi nasıl yapılır?

- a) Ağız ve buruna ayna tutulur  
b) Islak bir parmak H/Y'nın ağız ve burnuna yaklaştırılır  
c) Kulağımızı H/Y'nın göğsüne dayayıp dinlenir  
d) Bak-Dinle -Hisset yöntemi ile

32. Kafa ve omurga yaralanması olan yaralı için hangisi uygun taşıma şekli olabilir?

- a) Çarşafı b) Baş-Boyun-Gövde eksenini bozulmadan düz pozisyonda c) Kucakta d) Altın beşik yöntemi ile

33. Aşağıdakilerden hangisi koma nedeni **değildir**?

- a) Sıcak ,yorgunluk  
b) Zehirlenme  
c) Aşırı alkol,uyuşturucu  
d) Düşme veya şiddetli darbe

34. Suda boğulmalarda ilkyardım olarak hangisi **yapılmaz**?

- a) Kendimizin can güvenliğini sağlamalıyız.  
b) Boğulma nedeni ortadan kaldırılır  
c) Karnından tutarak yutulmuş sular çıkarılır  
d) 112 aranır

35. Atardamar kanamaları niçin daha önemlidir?

- a) Hayati tehlike fazla görülmez  
b) Kan akımı daha basınçlıdır ve daha çok kan kaybına neden olur.  
c) Büyük damarlardır.  
d) Temiz kan olduğu için kıymetlidir

36. Aşağıdakilerden hangisi ilkyardımın öncelikli amaçları arasında yer alır?

- a) Yaşamsal fonksiyonların sürdürmesi sağlamak  
b) H/Y yı en iyi hastaneye götürmek  
c) H/Y nn yakınlarına haber vermek  
d) H/Y ya ilaç temin etmek

37. Aşağıdakilerden hangisi , tıkanması olan zorla konuşarak yardım isteyen hastaya uygulanan ilk yardım olmalıdır?

- a) Hemlich manevrası  
b) Şok pozisyonu vermek  
c) Koma pozisyonu vermek  
d) Öksürmeye teşvik edilir

38. Rentek manevrası için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- a) Rentek manevrası uygulamadan önce bilinç kontrolü yapılır  
b) Rentek manevrasında hastanın omuriliğine zarar verilmemesi çok önemlidir  
c) Rentek manevrası kaza sonucunda nefes alan hastanın rahat oturması için yapılır  
d) Rentek manevrasında ilkyardımcı kendi güvenliğini göz önünde tutmalıdır

39. Aşağıdakilerden hangisi havale sebebi **değildir**?

- a) Kafa travmalarına bağlı beyin travması  
b) Üşüme  
c) Beyin enfeksiyonları  
d) Yüksek ateş

40. Eklem yüzeyinin bir anlık ayrılmasına ne denir?

- a) Kırık  
b) Çıkık  
c) Burkulma  
d) Hepsisi

41. Kalp- damar sisteminin organlara yeterli kanlanma yapamaması nedeniyle aniden ortaya çıkan tansiyon düşüklüğü durumunda hangi pozisyon verilir?

- a) Hastanın çenesi yukarıya kaldırılır  
b) Hasta sırt üstü yatırılıp ayakları 30 cm yukarı kaldırılır  
c) Hasta yarı oturur pozisyona alınır  
d) Hasta sırt üstü yatırılıp üzeri örtülür

42. Hava yolu açıklığı nasıl sağlanır?

- a) Baş geri –çene yukarı pozisyonu sağlanır  
b) Dil dışarı çekilir  
c) Dil üst dudağa çengelli iğne ile iğnelenir  
d) Baş yana çevrilir

43. Bir travma sonucu deri yada mukozanın bütünlüğünün bozulmasına ne isim verilir ?

- a) Kanama  
b) Burkulma  
c) Yara  
d) Ağrı

44. Göğüste saplanmış bir cisim olduğunda ilkyardım nasıl olmalıdır?

- a) Yaranın üzeri üç tarafı kapalı bir tarafı açık olacak şekilde kapatılmalıdır.  
b) Cisim çıkarılarak yara sarılır  
c) Yaralının sırt üstü yatması sağlanır  
d) Ağrı kesici verilerek ağrısı azaltılır

45. Aşağıdakilerden hangisi akrep sokmaları ile ilgili ilkyardım uygulamalarından **değildir?**

- a) Hasta yatar pozisyonda tutulur
- b) Sokulan bölgeye soğuk uygulama yapılır
- c) Akrebin soktuğu yere kan dolaşımını engelleyecek şekilde bandaj yapılır
- d) Yara üzerinde hiçbir girişimde bulunulmaz

46. İçinde su dolu kabarcıkla birlikte ağrı olması hangi tip yanığı belirtir?

- a) Birinci derecede
- b) İkinci derecede
- c) Üçüncü derecede
- d) Dördüncü derecede

47. Aşağıdakilerden hangisi arı sokmasında ilkyarımda **yanlıştır?**

- a) Derinin üzerinde arının iğnesi görünüyorsa çıkarılır
- b) Alerjisi olanlarda tıbbi yardım istenir
- c) Eğer arı ağızdan sokmuşsa nefes alması güçleşiyorsa buz emmesi sağlanır
- d) Sıcak uygulama yapılır

48. Turnike uygulaması için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır?**

- a) Turnike uzun koptuğu yere en yakın deri bütünlüğü bozulmamış tek kemiğe uygulanır
- b) Turnikenin yapıldığı zaman kayıt edilir
- c) Turnike etkili olsun diye ince esneyen materyal ile uygulanır
- d) Turnike uygulanacak malzemenin Genişliği en 8-10cm olmalıdır

49. Aşağıdakilerden hangisi bebeklerde suni solunum için doğrudur?

- a) Bebeklerde suni solunum 5 kurtarıcı solunumla başlanır
- b) Bebeklerde suni solunum hem ağız hemde burnu alacak şekilde olmalıdır
- c) Bebeklerde suni solunum kalp masajı oranı 30:5 dir
- d) Bebeklerde suni solunum sırasında verilen havanın dışarıya çıkması beklenmez

50. Delici karın yaralanmalarında ilkyarımda aşağıdakilerden hangisi **yapılmaz?**

- a) Bilinci kontrol edilir
- b) içeri sokularak, üzeri nemli bir bezle örtülür
- c) H/Y sırt üstü pozisyona yatırılır
- d) Yaşam bulguları sık sık değerlendirilir

51. Sara krizinde ilkyarımda hangisi **yanlıştır?**

- a) Hasta bağlanmaya çalışılmaz
- b) Kendisini yaralamamasına dikkat edilir
- c) Sıkan giysiler gevşetilir
- d) Kilitlenen çeneler açılmaya çalışılır

52. Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sisteminin görevlerindedir?

- a) Vücut için gerekli kan akımını sağlamak
- b) Hareketlerin uyumunu ve dengesini sağlamak
- c) Akciğerlere hava ulaşmasını sağlamak
- d) Kanı süzerek zararlı maddelerden temizlemek

53. Burnu kanayan bir kişiye ilkyardım nasıl olmalıdır?

- a) Pamukla tampon yapılmalıdır
- b) Sırtüstü yatırılmalıdır
- c) Oturur pozisyonda burun kanatlarına baskı uygulanır
- d) Başı geriye yatırılmalıdır

54. Koma pozisyonu hangi durumda verilir?

- a) H/Y nın 1. derecede yanığı varsa
- b) H/Y olayın nasıl olduğunu anlatabiliyorsa
- c) H/Y nın kolu kanyorsa
- d) H/Y nın bilinci yok, solunum ve nabız var ise

55. BAK-DİNLE-HİSSET yöntemi içinde aşağıdaki uygulamalardan hangisi **yer almaz ?**

- a) Şah damarından nabız kontrolü yapmak
- b) Göğüs kafesinin hareketlerini izlemek
- c) H/Y'nın soluk alıp verişini dinlemek
- d) H/Y'nın nefesini yanak ve kulağımızla hissetmeye çalışmak

56. Elektrik yanıklarında ilkyardım nasıl olmalıdır ?

- a) Hasar gören bölgenin üzeri açık bırakılmalıdır.
- b) Yaralıya dokunmadan önce elektrik akımı kesilmelidir.
- c) Su toplamış yerler patlatılmalıdır.
- d) Gerekirse yaralıya su ile müdahale edilebilir.

57. Aşağıdakilerden hangisi ilkyardım uygulaması **değildir**

- a) Suni solunum yapmak
- b) Kanayan bölgeye bası yapmak
- c) Ağrı kesici vermek
- d) Kırıkları sabitlemek

58. Hangisi sedye üzerine yerleştirme tekniklerindedir?

- a)Kaşık tekniği      b)Kucakta taşıma      c)Rentek manevrası      d)İtfaiyeci yöntemi

59.Aşağıdaki hangi durumda turnike uygulanmaz?

- a)Çok sayıda yaralı ve tek ilkyardımcı varsa kanamayı durmak için      b)Baskı ile durdurulabilen kanamalar  
c)Yaralı güç koşullarda bir yere taşınacaksa      d)Uzuv kopmalarında

60.Aşağıdakilerden hangisi sıcak çarpmalarında ilk yardım uygulamalarından değildir?

- a)Hasta serin ve havadar bir yere alınır      b)Üzeri örtülür  
c)Sırt üstü yatırılarak, kol ve bacaklar yükseltilir      d)Bulantısı yoksa ve bilinci varsa sıvı alması sağlanır

61.Aşağıdakilerden hangisi donukta yapılacak ilkyardım uygulamalarından değildir?

- a)H/Y soğuk ortamdan uzaklaştırılır      b) Islanmış olan giysiler çıkartılır  
c) Donmuş yerler ovularak ısıtılır      d)H/Yaralıya sıcak içecekler verilir

62.Koma pozisyonu nasıl olmalıdır?

- a)Sırt üstü ayaklar 30 cm yüksekte      b)Yarı oturur pozisyonda  
c)Yarı yüzü koyun -yan pozisyon      d)Yüz üstü pozisyon

63. Hangisi yaralıyı sedye üzerine yerleştirme tekniklerinden değildir?

- a)Kaşık tekniği      b)Köprü tekniği      c)Karşılıklı durarak kaldırma      d)Kucakta taşıma

64.H/Y nın ilk değerlendirilmesinde ilk yapılacak olan nedir?

- a)Solunum yolu açıklığının kontrolü      b)Dolaşımın değerlendirilmesi  
c)Bilinç durumunun değerlendirilmesi      d)Solunumun değerlendirilmesi

65.Bebeklerde bilinç kontrolü nereden yapılır?

- a)Seslenerek      b)Omuzdan sarsarak  
c)Topuktan uyararak      d)Koltuk altından uyararak

66.Aşağıdakilerden hangisi hareket sisteminde yer alan organlardandır?

- a)Kalp      b) Kas      c) Mide      d)Beyin

67.Deri yoluyla zehirlenmelerde aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- a)15-20 dk. deri bol su ile yıkanır      b)112 aranır  
c)Giysiler çıkartılır      d)Hepsi

68.Kırık tespiti sırasında neye dikkat edilmelidir?

- a)Yaralı bölge sabit tutulmalıdır      b)Açık yara varsa önce üzeri kapatılmalıdır  
c)Yaralı bölge nasıl bulduysa öyle tespit edilmelidir      d)Hepsi

69.Kanamamanın ciddiyeti hangi duruma bağlı değildir?

- a)Kanamamanın hızına      b)Vücutta aktığı bölgeye  
c)Kan grubuna      d)Kişinin fiziksel durumuna

70.Kulak kanaması olan bilinçsiz hastaya hangi pozisyon verilir.?

- a)Kanayan kulak altta kalacak şekilde koma pozisyonu      b)Kanayan kulak üstte kalacak şekilde koma pozisyonu  
c)Yarı oturur pozisyon      d)Şok pozisyonu

71. 1-8 yaş çocuklarda kalp basısı nasıl olmalıdır?

- a) Göğüs kemiği 5 cm çökecek şekilde olmalı.      b)Tek elle yapılmalı.  
c)Dakikada 100 bası olacak ritimde yapılmalı      d)Hepsi

72.Gaz zehirlenmelerinde yapılması doğru olan uygulama nedir?

- a)Hasta temiz havaya çıkarılır      b)ABC değerlendirilir  
c)Yarı oturur pozisyonda tutulur ve 112 den yardım istenir      d)Hepsi

73.Elektrik yanıklarında/çarpmalarında ilkyardım olarak aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- a)H/Y'ya dokunmadan önce elektrik şalteri indirilir      b) H/Y'nın hareket etmesi engellenir  
c) H/Y'nın yaşam bulguları değerlendirilir      d)Hepsi



74. Dış Kalp masajı hangi bölgeye uygulanır.?

- a) Göğüs kemiğinin 1/3 üst kısmına  
b) Göğüs kemiğinin üst ve alt kısmı tespit edilir , alt yarısına  
c) Göğüs kemiğinin 2 parmak üst kısmına  
d) Göğüs kemiğinin 1/3 alt kısmına

75. Hasta/yaralı da tam tıkanma varsa hangisi uygulanır?

- a) Dokunulmaz.  
b) Öksürmeye teşvik edilir.  
c) Heimlich manevrası uygulanır.  
d) Yarı oturur pozisyon verilerek rahatlatılır.

76. Kanamalarda yapılacak **ilk işlem** aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ağızdan sıvı verilerek kayıp önlenir.  
b) Koma pozisyonu verilir.  
c) Elle yada temiz bir bezle kanayan yere baskı uygulanır.  
d) Basınç noktalarına basınç uygulanır.

77. Baş çene pozisyonunun amacı nedir?

- a) Kişiyi beslemek için ağzını açmak  
b) Solunum yolunu kapatarak soluk borusuna bir şey kaçmasını önlemek.  
c) Kör dalış yapmak  
d) Dil kökünün soluk borusunu kapatmasını önleyerek havayolunu açmak.

78. Aşağıdakilerden hangisi çıkıklarda yapılan ilkyardım uygulamalarındandır?

- a) Çıkık olan bölge bulunduğu gibi tespit edilir.  
b) Çıkık yerine oturtulur.  
c) Ağrı kesici verilerek ağrı dindirilir.  
d) Hepsi

79. Aşağıdakilerden hangisi yaraların ortak belirtilerinden **değildir**?

- a) Ağrı  
b) Kanama  
c) Yara içinde yabancı cisim  
d) Yara kenarının ayrılması

80. Bir trafik kazası sonucu oluşan yaralanmada, hangi durumda yaralıyı mutlaka araçtan çıkartmak gerekmektedir ?

- a) Yaralı sıkışmış ise  
b) Yaralının solunumu ve kalbi durmuş ise  
c) Yaralının ön kolunda kontrol edilebilir bir kanama var ise  
d) Yaralının kol ve bacak kemiklerinde kırık var ise

81. Ateşli havalede aşağıdaki ilkyardım uygulamalarından hangisi **yapılmaz**?

- a) Öncelikle hasta ıslak havlu ya da çarşafa sarılır  
b) Oda sıcaklığında bir küvete sokulur  
c) Antibiyotik ve ateş düşürücü ilaç verilir.  
d) Tıbbi yardım istenir

82. Aşağıdakilerden hangisi sara krizinde yapılan ilkyardım uygulamalarından biridir?

- a) Hasta bir yerini çarpmasın diye gerekirse bağlanmalıdır.  
b) Hastanın kendine gelmesi için kolonya koklatılır.  
c) Kilitlenmiş çene açılır.  
d) Kriz kendi sürecini tamamlamaya bırakılır.

83. Deri bütünlüğü bozulmuş ve kırık uçları görünüyorsa ne tür kırıktan bahsedilir?

- a) Açık kırık  
b) Spiral Kırık  
c) Parçalı Kırık  
d) Kapalı Kırık

84. Kalp-Damar sisteminin yaşamsal organlara yeterli miktarda kanlanma yapamaması nedeni ile aniden ortaya çıkan tansiyon düşüklüğü durumunda hangi pozisyon verilir?

- a) Yarı oturur pozisyon  
b) Koma pozisyonu  
c) Şok Pozisyonu  
d) Heimlich manevrası

85. Üzerinde su kabarcıkları olan bir yanıkla karşılaşıldığında ilkyardım olarak ne yapılmalıdır?

- a) Hemen kabarcıklar patlatılmalıdır  
b) Yanık merhemi sürülmelidir  
c) Yanıklı bölge su kabarcıkları patlatılmadan dikkat ederek bol su ile yıkanmalı ve sonra temiz bir bezle sarılmalıdır  
d) Hiçbir şey yapmadan temiz bir bezle sarılmalıdır

86. Aşağıdakilerden hangisi ilkyardımcının özelliklerinden biri **değildir**?

- a) İnsan vücudu ile ilgili bilgilere sahip olmalıdır  
b) Gerektiğinde kendini tehlikeye atmalıdır  
c) Sakin olmalıdır  
d) Çevredeki kişileri organize etmelidir

87. Kafa ve omurga yaralanmalarında Hasta / Yaralı nasıl taşınmalıdır?

- a) Çarşafı  
b) Baş-boyun-gövde eksenini bozulmadan düz pozisyonda sürüklenir  
c) Kucakta  
d) Altın beşik yöntemi ile

88. Aşağıdakilerden hangisi uzuv kopması durumunda ilkyardım uygulamasıdır?  
a) Uzuv temiz bir poşete konulur  
b) Poşeti içinde buz olan ikinci bir poşetin içine konulur  
c) Asla uzuv ile buz aynı poşete konmaz  
d) Hepsi
89. Tıkanması olan ve zorla konuşarak yardım isteyen hastaya nasıl ilkyardım uygulanır?  
a) Heimlich Manevrası  
b) Rentec manevrası  
c) Şok pozisyonu  
d) Öksürmeye teşvik edilir
90. Aşağıdakilerden hangisi göğüs ağrısında uygulamalarındandır?  
a) Hasta hemen yatar pozisyona alınarak dinlenmesi sağlanır.  
b) Hastaya hemen suni solunum ve kalp masajı yapılır.  
c) Hastaya koma pozisyonu verilerek dinlenmesi sağlanır.  
d) Kullandığı ilaçlar varsa almasına yardım edilir.
91. Aşağıdakilerden hangisi havale sebebi değildir?  
a) Kafa travması  
b) Kanamaya bağlı fazla kan kaybı  
c) Beyin enfeksiyonları  
d) Yüksek ateş
92. Aşağıdakilerden hangisi olay yeri değerlendirilmesinin amaçlarındandır?  
a) Tekrar kaza olma riskini ortadan kaldırmak  
b) Olay yerindeki hasta / yaralının sayısını belirlemek  
c) Olay yerinde hasta / yaralının türlerini belirlemek  
d) Hepsi
93. Olay yerinde ilk önce kimin güvenliği sağlanır?  
a) Bayanların güvenliği sağlanır.  
b) Kendimizin güvenliğini sağlanır.  
c) En genç H/Y'nın güvenliği sağlanır  
d) En yaşlı H/Y'nın güvenliği sağlanır.
94. Aşağıdakilerden hangisi kırık belirtisidir?  
a) Hareketle artan ağrı  
b) Şekil bozukluğu  
c) Hareket kaybı  
d) Hepsi
95. Kulaktan gelen kan, sıvı gibi durumlarda ilkyardım olarak aşağıdakilerden hangisi yapılır?  
a) Kanayan kulak üzerine H/Y yan yatırılır.  
b) H/Y yüzü yukarı bakacak şekilde sırt üstü yatırılır  
c) Kazazede kanamayan kulak tarafına yatırılır  
d) Kulağa tampon tıkanır
96. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel yanıklar içerisinde yer almaz?  
a) Elektrik nedeni ile oluşan yanıklar  
b) Asit ve alkali madde ile oluşan yanıklar  
c) Donma sonucu oluşan yanıklar  
d) Sürtünme ile oluşan yanıklar
97. Toplardamar kanamasının özelliği nedir?  
a) Fışkırır gibi kesik kesik akar, açık renklidir.  
b) Küçük kabarcıklar şeklindedir.  
c) Kalp atımları ile uyumludur.  
d) Koyu renkli ve sürekli akan biçimdedir.
98. Vücuda yabancı cisim batmalarında aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğrudur?  
a) Cisim çıkarılır ve bası yapılır  
b) Yara üstü açık bırakılır  
c) Batan bölgenin üstüne turnike yapılır  
d) Batan Cisim sabitlenir, çıkarılmaz
99. Yanıkta yapılacak ilkyarımda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
a) Hastanın paniğe kapılması ve koşması engellenir.  
b) Yanık bölge üzerine salça, diş macunu vs sürülmez.  
c) Yanıklı bölge en az 20 dk. süre ile buz altında tutulur.  
d) Yaşam bulguları değerlendirilir.
100. Donuklarda ilkyardım uygulaması olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
a) Donan kişi normal ısıya alınıyor  
b) Bilinci yerindeyse sıcak, şekerli içecekler verilir  
c) Donan bölgeye sıcak uygulama ve masaj yapılır.  
d) Su toplamış bölgelerin üzeri kapatılır, oluşan büller patlatılmaz
101. Aşağıdakilerden hangisi şok çeşitlerinden gösterilemez?  
a) Kardiojenik (Kalp kökenli) şoklar  
b) Epileptik (Sara krizine bağlı) şoklar  
c) Hipovolemik (Kanın damarlarda azalmasına bağlı) şoklar  
d) Toksik (Zehirlere bağlı) şoklar
102. Aşağıdakilerden hangisi yürüyemeyen yada bilinci kapalı bir yetişkin hasta için kullanılan en iyi taşıma tekniğidir?  
a) İtfaiyeci yöntemi ile omuzda taşıma  
b) İkyardımcının omuzundan destek alarak taşıma  
c) Sırtta taşıma  
d) Kucakta taşımak

103.En tehlikeli olan ve hızla müdahale gerektiren kanama şekli hangisidir?

- a)Toplardamar kanamaları                      b)Kılcaldamar kanamaları  
c)Atardamar kanamaları                      d)Hepsi

104.Donma tehlikesi geçiren kişide hangi uygulama doğrudur?

- a)Donan bölge iyice ovulmalıdır.                      b)Donan bölge sıcak su ile yıkanmalıdır.  
c)Kişi ılık bir ortama alınarak soğukla teması kesilir.                      d)Kişi istirahat ettirerek uyuması teşvik edilir.

105.Kimyasal yanıklarda ilk yardım uygulaması için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a)Kimyasal madde en kısa sürede, tazyiksiz akar su altında en az 15-20 dk. bol su ile yıkanarak deriden uzaklaştırılır  
b)Kimyasal madde ile bulaşmış giysiler çıkarılır  
c)Kimyasal madde toz türü bir madde ise önce toz madde fırçayla deriden uzaklaştırılır, sonra yıkanır  
d)Hepsi

106.Elektrik yanıklarında ilkyardım için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır?**

- a)Kişinin derhal elektrik akımı ile teması kesilir                      b)Yaralının yaşam bulguları değerlendirilir  
c)Yaralı hareket ettirilmez, mutlaka hastaneye gönderilir                      d)Yaralı bol soğuk su ile yıkanır

107.Aşağıdakilerden hangisinde yetişkin bir hastada solunum sayısı, nabız sayısı, ortalama vücut sıcaklığı doğru olarak verilmiştir..

	Solunum sayısı	Nabız sayısı	Vücut sıcaklığı
a)	16-22	100- 120	37,0 C
b)	12-20	60-100	36,5 C
c)	10-20	60-100	36,5 C
d)	18-24	100-140	37,0 C

108.Burkulmalarda ilkyardım uygulaması için doğru seçenek hangisidir?

- a)Burkulan eklem vücuttan aşağıda tutulur                      b)Ekleme bandaj ve soğuk uygulama yapılır  
c)Ekleme sıcak uygulama yapılır                      d)Ekleme hareket yaptırılır

109.Solunumu ve dolaşımı olduğu halde bilinç kaybı olan hastalara hangi pozisyon verilir?

- a)Hiçbir şey yapmadan ambulans beklenir.                      b)Hasta yarı oturur vaziyette dinlenmesi sağlanır.  
c)Hastaya yan yatar (koma) pozisyonu verilir.                      d)Hastaya şok pozisyonu verilir.

110. Aşağıdakilerden hangisi Akrep ve yılan sokmalarında ilkyardım uygulamalarındandır?

- a)Sokulan bölge üzerine turnike uygulanır                      b)Sokulan yer dikey olarak kesilerek emilir.  
c)Sokulan bölgeye sıcak uygulama yapılır.                      d) Sokulan bölgeye soğuk uygulama yapılır

111.Aşağıdakilerden hangisi hayat kurtarma zincirine ait **değildir?**

- a)Sağlık Kuruluşuna haber vermek                      b)Olay yerinde yapılan temel yaşam desteği  
c)Rehabilitasyon merkezlerindeki tedavi                      d)Hastane acil servisleri

112.Kalbi duran kişiye ne kadar süre içinde müdahale edilmezse beyin hasarı meydana gelir?

- a)3-5 dakika                      b)En kısa süre                      c)15 dakika                      d)20 dakika

113.Bilinci açık ayağı kırık kazazedeyi taşımada hangi yöntem en uygundur?

- a)Üç kol ile altın beşik yaparak                      b)Dört kol ile altın beşik yaparak  
c)Sırtta taşıma                      d)İtfaiyecilerle taşıma

114.Temel Yaşam Desteği nasıl bir zeminde yapılmalıdır?

- a)Sert ve düz bir zeminde.                      b)Yumuşak düz bir zeminde                      c)Yer Önemli değil                      d)Hiçbiri

115.Kulak, burun, ağız, anüs vb. organlarda olan kanamalar nasıl adlandırılır?

- a)Dış Kanamalar                      b)İç Kanamalar  
c)Doğal deliklerden olan kanamalar                      d)Solunum Kanamaları

116.Aşağıdakilerden hangisi kırık, çıkık ve burkulmalarda uygulanan tespit için **yanlıştır?**

- a)Tespit yapılırken yaralı bölge sabit tutulmalıdır.  
b)Tespit edilecek bölge önce yumuşak malzeme ile kapatılmalıdır.  
c)Tespit sadece kırık, çıkık ve burkulmanın olduğu kemiğe uygulanır.  
d)Yara varsa üzeri temiz bir bezle kapatılmalıdır.



117. Aşağıdakilerden hangisi vücutta nabız alınan bölgelerden değildir?

- a) Göğüste kalp hizasında  
b) Adem elmasının iki yanı (şah damarı)  
c) Ayak sırtının (üst tarafı) merkezinde  
d) Pazı kemiğinde, kolun iç yüzeyinde

118. İlyardıımın temel uygulamalarından olan "bildirme" ile ilgili olarak hangisi yanlıştır?

- a) Bildirim daima bilinç kontrolünden sonra yapılır.  
b) Boğulmalarda ilkyardıımcı tekse, 5 tur kalp masajı - suni solunum yapıldıktan sonra 112 aranır  
c) Türkiye de acil yardıım bildirim numarası 112 dir.  
d) Çocuklarda, tek kurtarıcı olduğunda bilinç kontrolünden hemen sonra 112 aranmalıdır.

119. Donukların geriye dönölmez biçimde hasara uğraması ile ortaya çıkan donuk biçimi hangisidir?

- a) İkinci derece donuk  
b) Dördüncü derece donuk  
c) Birinci derece donuk  
d) Üçüncü derece donuk

120. Çamaşır suyu içen biri için uygulanacak ilk girişim hangisi olmalıdır?

- a) Kusturulmalıdır.  
b) Kusturulmalı ve bol sıvı içirilmelidir..  
c) Kusturulmadan hızlı bir şekilde sağlık kuruluşuna sevk edilir.  
d) Çamaşır suyu içen kimse yatırılarak dinlendirilir ve kendi kendine iyileşmesi beklenir..

121. Aşağıdakilerden hangisi suda boğulmalarda yapılan ilkyardıım için yanlıştır?

- a) Hastanın ve kendimizin güvenliği sağlanmalı  
b) Hemen suya atlanıp boğulan kişi kurtarılmalı  
c) ABC değerlendirilmeli  
d) İlyardıımcının yakınında kimse yoksa 5 tur kalp masajı ve suni solunum yapıldıktan sonra 112 aranır

122. Aşağıdakilerden hangisi dış kanamalarda yapılan ilkyardıım uygulamalarından değildir?

- a) Kanama yavaşlasın diye kanayan bölgeye buz konur.  
b) Kanayan yere temiz bir bezle bastırılır  
c) Kanayan bölge havaya kaldırılır  
d) Gerekirse bası noktalarına bastırılır

123. Aşağıdakilerden hangisi göğüs ağrısında yapılan ilkyardıım uygulamalarındandır?

- a) Hemen yatar pozisyona alınarak dinlenmesi sağlanır.  
b) Hemen kalp masajı ve suni solunum yapılır.  
c) Koma pozisyonu verilerek dinlenmesi sağlanır.  
d) Kullandığı ilaçlar varsa almasına yardıım edilir.

124. Yetişkinde yapay solunum sırasında hava gitmiyorsa ilk olarak ne yapmak gerekir?

- a) Karına bası uygulamak gerekir  
b) Baş-Çene Pozisyonu düzeltmek gerekir  
c) Göğüse bası uygulamak gerekir  
d) Çok kuvvetli üfleme gerekir

125. Deniz canlıları sokmasında bilinci açık hastaya ilkyardıım nasıl olmalıdır?

- a) Yaralı bölge hareket ettirilerek kanlanması sağlanır.  
b) Batan diken varsa ve görülüyorsa çıkartılır.  
c) Etkilenen bölge ovulmalıdır.  
d) Hastaya hemen koma pozisyonu verilir.

126. Aşağıdakilerden hangisi hayvan ısırıklarında ilkyardıım uygulaması değildir?

- a) Hafif yaralanmalarda yara 5 dakika süreyle sabun ve soğuk suyla yıkanır.  
b) Ciddi yaralanma ve kanama varsa yaraya temiz bir bezle basınç uygulanarak kanama durdurulmalıdır.  
c) Hastaya kuduz ve/veya tetanos aşısı yapılmalıdır.  
d) Derhal tıbbi yardıım istenmeli (112)

127. Şok belirtileri nelerdir?

- a) Ciltte soğukluk, soğukluk ve nemlilik  
b) Hızlı ve yüzeysel solunum  
c) Endişe, huzursuzluk ve baş dönmesi  
d) Hepsi

128. Bayılan bir kişiye uygulanacak ilkyardıım nasıl olmalıdır?

- a) Bayılan bir kişiye ağır bir koku koklatılmalıdır.  
b) Solunum yolu açıklığı kontrol edilir ve açıklığın korunması sağlanır.  
c) Hastanın kusması varsa şok pozisyonu verilir.  
d) Sirt üstü yatırılarak ayakları kaldırılmadan uzatılır.

129. Aşağıdakilerden hangisi donukta yapılan ilkyardıım uygulamalarındandır?

- a) H/Y çok sıcak bir ortama alınır  
b) Sıcak içecekler verilmez.  
c) Su toplamış bölgeler patlatılarak, krem sürülür.  
d) Donuk bölge ovulmaz, kendi kendine ısınması sağlanır.

130. Aşağıdakilerden hangisi ısı ile oluşan yanıklarda yapılan ilkyardım işlemlerindendir?

- a) Ödem oluşabileceği düşünülerek yüzük, bilezik, saat gibi eşyalar çıkarılır.
- b) Yanık bölge enaz 20 dakika buz altında tutulur.
- c) Su toplamış yerler patlatılarak hastanın acı çekmesi engellenmelidir.
- d) Yanık üzerine ilaç yada yanık merhemi gibi maddeler sürülmelidir.

131. Zehirlenmelerde görülen bilinç kaybı, havale, rahatsızlık hissi, hareketlerde uyumsuzluk gibi belirtiler hangi sistem bozukluğunu gösterir?

- a) Sindirim sistemi bozuklukları.
- b) Sinir sistemi bozuklukları.
- c) Solunum sistemi bozuklukları.
- d) Dolaşım sistemi bozuklukları.

132. Aşağıdakilerden hangisi kalp krizi ile ilgili olarak yanlış bir ifadedir?

- a) Hasta ciddi bir ölüm korkusu ve yoğun sıkıntı hisseder, terleme, mide bulantısı, kusma gibi bulgular görülür.
- b) Ağrı; göğüs yada mide boşluğunun herhangi bir yerinde, sıklıkla kravat bölgesinde görülür.
- c) En çok hazımsızlık, gaz sancısı veya kas ağrısı şeklinde belirti verir.
- d) Nefes alıp vermekle ağrının şekli ve şiddeti değişir.

133. Aşağıdakilerden hangisi araç içindeki yaralıyı taşıma (RENTEK manevrası) tekniği ile ilgili olarak doğrudur?

- a) Tehlike söz konusu olmasa bile kanamalara müdahale etmek için rentek uygulanır.
- b) Kol ve bacak kırıklarında Rentek manevrası uygulanmaz.
- c) H/Y'ya yan tarafından yaklaşılır. Bir eliyle kolunu, diğer eliyle de çenesini kavrayarak boyun tespit edilir.
- d) Rentek manevrası yaralının rahat nefes alması için yapılır.

134. Aşağıdakilerden hangisi ilkyardımın ABC'si için doğrudur?

- a) Havayolu açıklığının değerlendirilmesi- Solunumun değerlendirilmesi- Kan dolaşımının değerlendirilmesi
- b) Hastaya koma pozisyonu verilmesi- solunumun değerlendirilmesi - Nabız alınması
- c) Havayolu açıklığının değerlendirilmesi- Susamış hastaya su verilmesi - Hastanın taşınması
- d) Hastaya şok pozisyonu vermek - Baş-çene pozisyonu verilmesi - Turnike uygulamak

135. Kafatası ve omurga yaralanmalarında ilkyardım nasıl olmalıdır?

- a) Bilinç açıksa yarı oturur pozisyon verilmelidir.
- b) Her hangi bir tehlike söz konusu ise düz pozisyonda sürüklenir..
- c) Bu hastalara boyun ağrısı için boyuna soğuk uygulama yapılır
- d) Her hangi bir tehlike söz konusu olmasa bile rahat nefes alması için koma pozisyonu verilir.

136. İkincil değerlendirme için hangisi doğrudur ?

- a) Baş ve yüzde yaralanma veya morluk varlığına bakılır.
- b) Boyunda hassasiyet, şişlik ve şekil bozukluğu var mı diye bakılır.
- c) Kol ve bacaklarda kuvvet, his kaybı, ağrı şişlik var mı diye bakılır.
- d) Hepsi

137. Aşağıdakilerden hangisi kısmi tıkanması olan kimseye uygulanan ilkyarımdır?

- a) Heimlich manevrası
- b) Rentek manevrası
- c) Öksürmeye teşvik etmek
- d) Şok pozisyonu

138. Aşağıdakilerden hangisi sıcak çarpmalarında ilk yardım uygulamalarından değildir?

- a) Hasta serin ve havadar bir yere alınır.
- b) Üzeri örtülür.
- c) Sırt üstü yatırılarak, kol ve bacaklar yükseltilir
- d) Bulantısı yoksa ve bilinci açıksa sıvı verilebilir.

139. Hava yolu açıklığı nasıl sağlanır?

- a) Baş geri - çene yukarı pozisyonu verilerek.
- b) Dil dışarı çekilerek.
- c) Dil üst dudağa çengelli iğne ile iğnelenerek.
- d) Baş yana çevrilerek

140. İkyardım Nedir ?

- a) Yardım çağırma
- b) Olay yerinde ilaç vererek yapılan müdahaledir.
- c) Hastanedeki hekimler tarafından yapılan ilk müdahaledir
- d) Olay yerinde, hastanın durumunun daha da kötüleşmesini engellemek amacıyla ilaçsız olarak yapılan müdahaledir.

141. Kan şekeri düşmesinde ilkyardım nasıl olmalıdır?

- a) Hastaya ağızdan hiç bir şey verilmez
- b) Hastanın bilinci yerindeyse ve kusmuyorsa ağızdan şekerli içecekler verilir
- c) Hastanın bilinci yerinde değilse şok pozisyonu verilir
- d) Hastaya ilaç verilir

142. İlk yardımın ABC 'si içerisinde yer almayan hangisidir?

- a) Havayolu açıklığının değerlendirilmesi
- b) Solunumun değerlendirilmesi
- c) Cilt renginin değerlendirilmesi
- d) Dolaşımın değerlendirilmesi

143. Hasta/Yaralının değerlendirme amacı nedir?

- a) Hastalık yada yaralanmanın ciddiyetini değerlendirmek
- b) İlk yardımın önceliklerini belirlemek, güvenli bir müdahale sağlamak
- c) Yapılacak ilk yardım yöntemini belirlemek
- d) Hepsi

144. Delici göğüs yaralanmalarında ilk yardım nasıl olmalıdır?

- a) Bilinç kontrolü yapılır
- b) Yaşam bulguları değerlendirilir
- c) Yara üzeri plastik poşet veya naylon sarılmış bir bez ile, bir tarafı açık bırakılacak şekilde kapatılır
- d) Hepsi doğru

145. Kanamanın değerlendirilmesinde ilk yardım neyi izlemelidir?

- a) Şok Belirtilerini
- b) Tıkama belirtilerin,
- c) Şeker düşmesinin belirtilerini
- d) Sağlık ekibi ne kadar sürede geldiğini

146. Uzun kopmalarında ilk yardım olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- a) Kopmuş uzun parçası, su geçirmeyen bir plastik torbaya konur
- b) Uzun parçasının bulunduğu plastik torbaya buzlu su doldurulur
- c) Kopan parçanın buz ile direk teması kesilir
- d) Sahibine ait kimlik bilgileri kaydedilerek sağlık kuruluşuna sevki sağlanır

147. İç kanaması olduğu düşünülen bir kazazedeye ilk yardımda hangisi yapılmaz?

- a) Şok pozisyonu verilir
- b) Yaşamsal bulguları değerlendirilir
- c) Ağızdan sıvı verilerek kayıp önlenir
- d) Hareket ettirilmez

148. Yara yeri değerlendirmesinde nelere dikkat edilmelidir?

- a) Oluş şekline
- b) Yarada yabancı cisim varlığına
- c) Kanamaya
- d) Hepsi

149. Aşağıdakilerden hangisi sıcak çarpması belirtilerinden değildir?

- a) Baş dönmesi
- b) Yorgunluk
- c) Soğuk deri
- d) Bulantı ve kusma

150. Yerde hareketsiz bir insanda solunum nasıl değerlendirilir?

- a) Hastanın ağzına bakılarak
- b) Bak-Dinle-Hisset Yöntemi ile
- c) Vücut ısısına bakılarak
- d) Şah damarından nabza bakılarak

151. Bilinci olmayan Hasta/Yaralıda Aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- a) I12 aranır
- b) Baş Çene Pozisyonu verilir
- c) Bak-Dinle-Hisset Yöntemi uygulanır
- d) Bir miktar su verilir

152. Trafik Kazası geçiren bir yaralıda burun ve kulaktan kan ve açık renkli bir sıvı gelmesi ilkyardımcıya neyi düşündürmelidir?

- a) Kafatası ve omurga yaralanması olduğunu
- b) Hastanın burun akıntısı olduğunu
- c) Hastanın burun kanaması olduğunu
- d) Hastada beyin ölümü olduğu

153. Hangisi kimyasal yanıklara örnektir?

- a) Elektrik nedeniyle oluşan yanık
- b) Güneş yanıkları
- c) Sürtünme ile oluşan yanık
- d) Asit madde oluşan yanık

154. Bir işyerinde meydana gelen el bileği yaralanmasında ilkyardımda ne yapılmalıdır?

- a) Önce ilaç sürülür
- b) Yara üzeri açık kalması sağlanır
- c) Varsa önce kanama durdurulur
- d) İlk önce hastaneye götürülür

**CEVAP ANAHTARI**

1. D	33. A	65. C	97. D	129. D
2. A	34. C	66. B	98. D	130. A
3. C	35. B	67. D	99. C	131. B
4. A	36. A	68. D	100. C	132. D
5. B	37. D	69. C	101. B	133. C
6. C	38. C	70. A	102. A	134. A
7. D	39. B	71. D	103. C	135. B
8. A	40. C	72. D	104. C	136. D
9. B	41. B	73. D	105. D	137. C
10. C	42. A	74. B	106. D	138. B
11. A	43. C	75. C	107. B	139. A
12. C	44. A	76. C	108. B	140. D
13. C	45. C	77. D	109. C	141. B
14. D	46. B	78. A	110. D	142. C
15. C	47. D	79. C	111. C	143. D
16. B	48. C	80. B	112. B	144. D
17. D	49. B	81. C	113. A	145. A
18. C	50. B	82. D	114. A	146. B
19. A	51. D	83. A	115. C	147. C
20. D	52. A	84. C	116. C	148. D
21. D	53. C	85. C	117. A	149. C
22. A	54. D	86. B	118. D	150. B
23. B	55. A	87. B	119. D	151. D
24. D	56. B	88. D	120. C	152. A
25. C	57. C	89. D	121. B	153. D
26. A	58. A	90. D	122. A	154. C
27. B	59. B	91. B	123. D	155.
28. C	60. B	92. D	124. B	156.
29. D	61. C	93. B	125. B	157.
30. C	62. C	94. D	126. C	158.
31. D	63. D	95. A	127. D	159.
32. B	64. C	96. B	128. B	160.