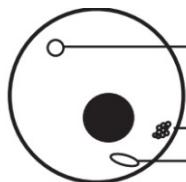


En basit sorulardan en zor sorulara hücre organelleri ve görevleri ile ilgili basit düzey sorular

1.



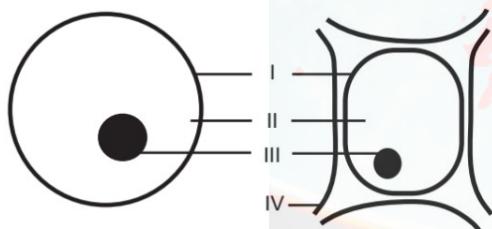
- I. Atık maddelerin toplanmasında görevlidir.
- II. Protein senteziyle görevlidir.
- III. Enerji üretiminde görev alır.

Bir hayvan hücresi ve ona ait organeller çizilmiştir.

Yan kısımlarına görevlerini yazdığı bu organeller hangileridir?

- | I | II | III |
|---------------|------------|------------|
| A) Koful | Ribozom | Mitokondri |
| B) Koful | Mitokondri | Ribozom |
| C) Mitokondri | Koful | Ribozom |
| D) Mitokondri | Ribozom | Koful |

2.



Şekilde iki farklı canlıya ait hücreler bazı kısımlarıyla birlikte gösterilmiştir.

Buna göre numaralandırılmış kısımlardan hangisi yanlış olarak verilmiştir?

- A) I- Hücre zarı B) II- Sitoplazma
C) III- Kloroplast D) IV- Hücre duvarı

3. Aşağıda çok hücreli bir canlıyı oluşturan yapılar basitten karmaşağa doğru şematik olarak gösterilmiştir.



Buna göre, K ve L ile gösterilen kısımlara konulabilecek şekiller aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?

- A)
 B)
 C)
 D)

4. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının özelliklerinden değildir?

- A-Canlıdır
B-Esnektiler
C-Tam geçirgendifdir
D-Seçici geçirgendifdir

5. Aşağıdakilerin hangisinde hücresel yapı yoktur?

- A-Patates
B-Şeker
C-Elma
D-Et

6. Aşağıdakilerden hangisi hayatsal olayların tümünün gerçekleştiği canlıının yapı birimidir?

A-Kloroplast
B-Mitokondri
C-Hücre
D-Doku

7. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarına ait bir özellik değildir?

A- Esnek olma
B-Canlı olma
C-Seçici ve geçirgen olma
D- Sadece hayvan hücresinde bulunma

8. Hücre duvarı aşağıdaki canlılardan hangisinin yapısında bulunur?

A-Balık B-Kedi
C-Ayçiçeği D-Horoz

9. (I) ---, canlıının en temel yapısal birimidir. Bu temel yapısal birimin içerisinde her türlü yaşamsal faaliyetlerin sürdürülüğü, (II) --- adı verilen farklı yapılar bulunur. Bu yapıların etrafını çevreleyen şeffaf ve akıcı bir sıvı olan (III) --- yer alır. Tüm bu birimleri kontrol eden, yöneten ve kalitsal bilgiyi taşıyan kısım ise (IV) --- tir.

Buna göre yukarıda verilen boşluklara hangi yapılar getirilmelidir?

	I	II	III	IV
A)	Hücre	Sitoplazma	Organel	Çekirdek
B)	Organel	Sitoplazma	Çekirdek	Hücre
C)	Hücre	Organel	Sitoplazma	Çekirdek
D)	Organe	Hücre	Çekirdek	Sitoplazma

10. Aşağıdakilerden hangisi, hücre zarına ait özelliklerden biri değildir?

A-Esnek ve seçici geçirgen olma
B-Hücreye enerji sağlama
C- Hücreyi dış etkilerden koruma
D-Hücreyi çevre çevre sararak hücreye şekil verme

11. Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından değildir?

A-Çekirdek
B-Koful
C-Sitoplazma
D-Hücre zarı

12.

	I	II	III	IV	V
Yapılar	Sistem	Organ	Doku	Organizma	Hücre
Örnekler	Dolaşım Sistemi	Kalp	Kan	İnsan	Akyuvar

Tabloda bir canlıya ait birimler örnekleri ile verilmiştir.

Bu örneklerle göre, en temel birimden büyüğe doğru sıralanmış olsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi **hücre** ile ilgili yanlış bir bilgidir?

A-Hücre canlıının en küçük yapı birimidir.
B-Hücrenin üç temel yapısını hücre zarı, çekirdek ve Sitoplazma oluşturur.
C-Bitki ve hayvan hücrelerindeki yapılar birbirinin aynısıdır.
D-Hücre, ancak mikroskopla incelenebilir.

14. Hücre zarı ile çekirdek arasını dolduran yumurta yapısındaki akışkan maddenin adı nedir?

- A-Koful
- B-Sitoplâzma
- C-Mitokondri
- D-Ribozom

15. • Hücreyi ilk defa keşfeden Robert Hooke'tur.
 • 1831 yılında Brawn bitki hücresinde çekirdeği keşfetmiştir.
 • Purkinje, Schwann ve Mohl sitoplazmayı keşfetmişlerdir.
 • Daha sonra hücre zarı bulunmuştur.
 • 1839 yılında "Hücre Teorisi" oluşturulmuştur.
 • 1857'de Kolliker kas hücresinde mitokondriyi tanımlamıştır.
 • 1898'de boyama teknikleri ile golgi cisimciği keşfedilmiştir.

Yukarıda verilen hücre ile ilgili keşiflerin ortaya çıkışında önemli bir etkisi olan araç hangisidir?

- A) Dürbün
- B) Pusula
- C) Mikroskop
- D) Teleskop

16. Hücrede hayatsal olayların çoğu aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşir?

- A-Sitoplâzma
- B-Çekirdek özsuyu
- C-Çekirdekçik
- D-Hücre zarı

17. Aşağıdaki ifadelerden hangileri hayvan hücresi için doğru, bitki hücresi için yanlıştır?

- I- Sentrozom bulundurur.
- II- Hücre çeperi bulundurur.
- III- Ribozom bulundurur.
- IV- Koful bulundurur.
- V- Lizozom bulundurur.

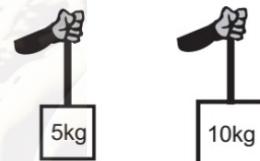
- | | |
|----------|-------------|
| A- I | B- I-II |
| C- III-V | D- III-IV-V |

18. Bitki ve hayvan hücresinin farlılıklar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Hayvan Hücresi Bitki Hücresi

- | | |
|---------------------|------------------|
| A- Plastit yok | Plastit var |
| B- Hücre duvarı yok | Hücre duvarı var |
| C- Sentrozom var | Sentrozom yok |
| D- Koful büyük- az | Koful küçük- çok |

19.



Sırasıyla 5 kg ve 10 kg ağırlıkları kaldırın Tarık'ın kolundaki kas hücrelerinde hangi organelin daha fazla çalışması beklenir?

- A) Koloroplast
- B) Mitokondri
- C) Lizozom
- D) Koful

20. Aşağıdaki organel çiftlerinden hangisi hem hayvan hem de bitki hücresinde bulunur?

- | | | |
|--------------|---|---------|
| A-Sentrozom | - | Koful |
| B-Mitokondri | - | Plastit |
| C-Sentrozom | - | Ribozom |
| D-Lizozom | - | Ribozom |

21. Bir hücre organelinin içeriği, 10'ar dakika arayla analiz edilmiş ve sonuçlar yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

Hücredeki bu organelin görevi nedir?

- A-Fotosentez
- B-Solunum
- C-Boşaltım
- D-Sindirim

22. Klorofil bulunduran bir hücre aşağıdakilerden hangisini yapısında bulunduramaz?

- | | |
|-----------|-------------|
| A-Ribozom | B-Sentrozom |
| C-Koful | D-Lizozom |

23. Hücrede enerji üreten organel hangisidir?

- | | |
|--------------|-------------|
| A-Mitokondri | B-Çekirdek |
| C-Lizozom | D-Sentrozom |

24. Kuş, balık, böcek gibi canlıların vücut hücrelerinde, aşağıdaki hücresel yapılardan(organellerden) hangisi bulunmaz?

- | | |
|--------------|-----------------|
| A-Ribozomlar | B-Plastitler |
| C-Lizozomlar | D-Mitokondriler |

25. Aşağıdakilerden hangileri sadece bitki hücrelerinde görülen özelliklerdir?

- I- Plastit bulundurma
- II- Sentrozom bulundurma
- III- Hücre çeperi bulundurma
- IV- Büyük kofullara sahip olma

- | | |
|-------------|-------------|
| A- IV | B- II |
| C- I-II-III | D- I-III-IV |

26. Aşağıdakilerden hangisi bitki hücresinde bulunmaz?

- | | |
|--------------|----------------|
| A-Sentrozom | B-Hücre duvarı |
| C-Hücre zarı | D-Lökoplâst |

27. Kofulla ilgi olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A-İçlerinde besin, atık madde veya sıvı depolar.
- B-Hem bitki hem de hayvan hücrelerinde bulunur.
- C-Bitki hücrelerinde küçük, hayvan hücrelerinde büktür.
- D-Hücre yaşlandıkça koful sayısı azalır.

- 28.** Canlılar yaşamsal faaliyetleri için gerekli olan enerjiyi nereden karşılarlar?

A-Besin B-Su
C-Madensel Tuz D-Hava

- 29.** Aşağıdaki bilgilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Analiz No	Analiz Sonucu	
	Glikoz (Besin)	Karbon dioksit
I	92	8
II	52	48
III	14	86

I- Bitki hücrelerinin kofulları genelde hayvan hücrelerinin kofullarından büyükter.

II- Kofullar besin, atık madde ve su depolama gibi görevleri yerine getirir.

- A-Yalnız I doğru
B-Yalnız II doğru
C-Her ikisi de doğru
D-Her ikisi de yanlış

- 30.** Aşağıdaki özelliklerden hangileri sadece hayvan hücresine aittir?

- I- Hücre zarı vardır
II- Sentrozomu vardır
III- Kloroplast bulundurur
IV- Mitokondri vardır

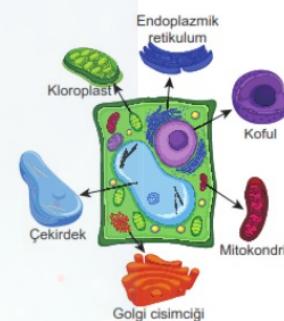
- A- IV B- II
C- I-II D- I-II-IV

- 31.** Aşağıdaki yapılardan hangileri sadece bitki hücrelerinde bulunur?

- I- Lökoplast
II- Ribozom
III- Kloroplast
IV- Hücre çeperi

- A- I-II B- II-III
C- I-II-III D- I-III-IV

- 32.** 6/A sınıfı öğrencisi Mustafa Fen Bilimleri dersinde bitki hücresinin organellerini tanıtmak için aşağıdaki posteri hazırlıyor.



Mustafa'nın posterinin doğru olabilmesi için hangi organellerin adlarını değiştirmelidir?

- A) Golgi cisimciği - Mitokondri
B) Koful - Mitokondri
C) Kloroplast - Endoplazmik retikulum
D) Çekirdek - Koful

- 33.** Canlılar niçin solunum yaparlar?

- A-Besinleri yakıp enerji üretmek için.
B-Su buharı çıkarmak için.
C-Oksijen üretmek için.
D-Karbondioksit çıkarıp bitkileri büyütmek için.

34. X canlısı tatil suda yaşayan bir hücreli olup kendi besinini kendi yapıyor.

Y canlısı, tatlı suda yaşayan bir hücreli olup besinini hazır alıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi X canlısında bulunup Y canlısında **bulunmaz**?

- A-Kloroplast B-Hücre zarı
C-Koful D-Sitoplâzma

35. Aşağıdakilerden hangisi **organel** kelimesini tanımlar?

A-Hayvanların kol, bacak, göz gibi belli görevleri olan kısmı.

B-Aynı görevi yapan hücrelerin oluşturduğu yapı.

C-Sitoplâzma içinde bulunan ve yaşamsal olayları yürüten yapı.

D-Bir sistemi oluşturan yapılardan her biri.

36. Aşağıdakilerden hangileri, hücre duvarına ait özellikler **değildir**?

- I- Tam geçirgen olma
II- Canlı olma
III- Yağ bulundurma
IV- Çift katlı olma
V- Selülozdan yapılmış olma
VI- Sadece bitkilerde bulunur.

- A- I-III B- II-III-IV
C- I-V D- II-III-V

37. Aşağıdaki organellerden hangisi hücrede **besin** üretilmesini sağlar?

- A-Ribozom B-Lizozom
C-Kloroplast D-Kromoplast

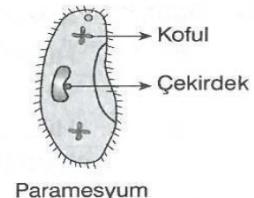
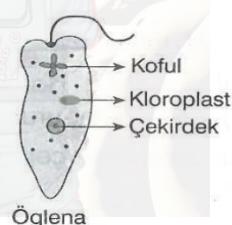
38. Organik besinlerin oksijen gazı ile yakılarak enerji üretilmesi, hangi hücre organelinde gerçekleşir?

- A-Ribozom B-Mitokondri
C-Lizozom D-Golgi cisimciği

39. Aşağıdakilerden hangisi, hücre çekirdeği ile ilgili doğru bir bilgi **değildir**?

- A- Hücrenin bölünme işlerini yürütür.
B-Kalıtsal bilgileri taşıır.
C-Enerji üretir.
D- Hücrenin yaşamsal faaliyetlerini kontrol eder.

40. Aşağıda öglena ve paramesyum canlılarının şekilleri verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki hangi özellik bu canlıların sadece birinde görülür?

- A) Fotosentezle besin üretme
B) Tek hücreden oluşma
C) Çekirdek bulundurma
D) Koful bulundurma

41. Bitkilerde bulunan hücre duvarı için aşağıdakilerden hangisi **yanlıstır**?

- A-Hücre zarı tarafından çevrilir.
- B- Ölü bir maddedir.
- C-Hücreye dayanıklılık verir.
- D- Selülozdan yapılmış sert bir maddedir.

42. Sadece bitki hücresinde bulunup hayvan hücresinde bulunmayan yapılar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A- Kloroplast – Hücre çeperi
- B- Sentrozom – Hücre zarı
- C- Koful – Lizozom
- D- Mitokondri – Kloroplast

43. Bitki hücrelerinin köşeli olmasını aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A-Hücre zarı B-Hücre duvarı
- C-Çekirdek D-Mitokondri

44. Futbol oynayan Musa'nın, uyumakta olan Ayşe'ye göre kas dokularındaki hangi hücre organeli daha fazla çalışır?

- A-Lizozom B-Mitokondri
- C-Ribozom D-Koful

45. Aşağıdakilerden hangisi hücre organeli **değildir**?

- A-Ribozom B-Sitoplâzma
- C-Mitokondri D-Lizozom

46. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının görevidir?

- A-Protein yapar
- B-Salgı üretir
- C-Madde giriş çıkışını kontrol eder
- D-Besin depolar

47. Hücre zarının **canlı** olduğu, aşağıdaki verilerden hangisine bakılarak anlaşılabılır?

- A-Protein, yağ ve şeker tasmasına
- B-İnce ve esnek yapıda olmasına
- C-Seçici ve geçirgen özellik tasimasın
- D-Hücre içi yapılarını bir arada

48. Aşağıdakilerden hangisi bitki hücresinde büyük az sayıda, hayvan hücresinde küçük çok sayıda bulunur?

- A-Ribozom B- Golgi cisimciği
- C- Koful D-E. Retikulum

49. **Deri - İnsan** arasındaki ilişkiye benzerlik **hücre - ?** ile aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A-Sitoplâzma
- B-Koful
- C-Hücre zarı
- D-Cekirdek

50. Aşağıdakilerden hangisi hücreye alınacak maddeleri kontrol eder?

- A-Hücre zarı
- B-Hücre duvarı
- C-Mitokondri
- D-Koful

51. Hücrenin basit bir mikroskopla görülen kısımları aşağıdakilerden hangisi veya hangileridir?

- I- Sitoplâzma
- II- Mitokondri
- III- Hücre zarı
- IV- Çekirdek

A- I-III-IV
C- II-III-IV

B- I-II-III
D- I-II-III-IV

52. Aşağıdaki hücre kısımlarını dıştan içe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- I- Sitoplâzma
- II- Hücre zarı
- III- Çekirdek

A- II-I-III B- III-II-I
C- II-III-I D- I-III-II

53. Hücrede yaşamsal faaliyetleri kontrol ederek hücreyi yöneten yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A-Hücre zarı
- B-Çekirdek
- C-Mitokondri
- D-Sitoplâzma

54. Aşağıda verilen olaylardan hangisi bitki hücrelerinde gerçekleşirken, hayvan hücrelerinde gerçekleşmez?

- A) Enerji üretimi
- B) Atık maddeleri depolama
- C) Besin üretimi
- D) Dış ortamındaki maddeleri hücre içine alma

55. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının en önemli özelliğidir?

- A-Protein bulundurması
- B-Seçici geçirgen olması
- C-Yağ bulundurması
- D-Saydam ve ince olması

56. Aşağıdakilerden hangisi bir hücreli canlılardan biri değildir?

- A-Amip
- B-Öglena
- C-Terliklisi hayvan
- D-Kara yosunu

57. Aşağıdakilerden hangisi sitoplâzmanın özelliklerinden değildir?

- A-Renksiz
- B-Canlı
- C-Koyu renkli
- D-Yarı saydam

58. Soğan zarı ve kan hücreleri mikroskopta incelendiğinde görülen en belirgin fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A-Çekirdekleri
- B-Zarları
- C-Sitoplâzması
- D-Şekilleri

59. Aşağıdaki mikroskopla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük hücreleri incelememize yarar.
- B) Objektifler farklı büyülüklerle ulaşmamızı sağlar.
- C) Oküler kısmını canlıyı bırakıp incelediğimiz kısımdır.
- D) Ayar düğmeleri ile oynayarak daha net görüntü elde edebiliriz.

60. Bitki ve hayvan hücrende bulunan organellerle ilgili olarak aşağıda verilen karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

Bitki Hüc. Hayvan Hüc.

A-Kloroplast	Var	Yok
B-Hücre zarı	Var	Var
C-Ribozom	Var	Var
D-E. retikulum	Yok	Var

61. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde organellerin görevi yanlış yazılmıştır?

- A-Ribozom → Protein sentezi yapma
- B-Mitokondri → Besinleri paketleme
- C-Lizozom → Besinlerin sindirimini
- D-Koful → Besin depo edilmesi ve boşaltım

62. Hücrelerindeki golgi cisimciklerinin çalışmaması durumunda, vücut dokularında aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesi aksamaz?

- A-Tükürük üretilmesi
- B-Mukus sıvısı üretimi
- C-Protein üretimi
- D-Gözyaşı üretilmesi

63. Bitki hücrelerinde fotosentez olayı hangi organelde meydana gelir?

- | | |
|--------------|--------------|
| A-Kloroplast | B-Kromoplast |
| C-Çekirdek | D-Sentrozom |

64. Bir hücrede protein sentezi ile ribozom arasındaki ilişkiye benzer ilişki hücre içi sindirimle aşağıdakilerden hangisi arasında vardır?

- | | |
|-------------------|----------------|
| A-Golgi cisimciği | C-Sentrozom |
| B-Lizozom | D-E. retikulum |

65. Hücrede ribozomların görev yapmaması durumunda aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkar?

- A-Protein sentezlenemez
- B-Enerji üretimi durur
- C-Artık maddeler atılamaz
- D-Hücre zarı geçirgenliğini yitirir

66. Aşağıdaki organellerden hangisi, süt, tükürük bezi gibi salgı hücrelerinde normalden daha çok bulunur?

- A-Mitokondri
- B-Golgi aygıtı
- C-Lizozom
- D-Köfıl

67. Aşağıdaki araçlardan hangisi gözle görülmeyecek kadar küçük canlıları en iyi şekilde incelememizi sağlar?

- A) Periskop B) Mikroskop
- C) Teleskop D) Steteskop

68. Aşağıdaki olaylarla Organelleri doğru şekilde eşleştiriniz.

- I- Besinlerin parçalanması
- II- İşık kullanılması
- III- Karbondioksit üretilmesi

- | | | |
|---------------|------------|------------|
| <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
| A-Kloroplast | Mitokondri | Ribozom |
| B- Mitokondri | Lizozom | Kloroplast |
| C- Mitokondri | Ribozom | Kloroplast |
| D- Lizozom | Kloroplast | Mitokondri |

69. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A-Endoplazmik Retikulum, hücre içerisinde madde iletimini sağlar.
- B-Golgi cisimciği, hücre içerisinde oluşan maddelerin paketlenmesinde görev yapar.
- C-Ribozom, protein sentezinde görev yapar.
- D-Sentrozom, bitki hücrelerinin bölünmesinde görevlidir.

70. Canlılarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A-Bütün canlılar gece ve gündüz solunum yapar
- B-Bitkiler gece ve gündüz solunum yapar
- C-Bitkiler gündüz fotosentez, gece solunum yapar.
- D-Hayvanlar fotosentez yapamaz.

CEVAP ANAHTARI

1. A	2. C	3. B	4. C
5. B	6. C	7. D	8. C
9. A	10. B	11. B	12. A
13. C	14. B	15. C	16. A
17. A	18. D	19. B	20. D
21. B	22. B	23. A	24. B
25. D	26. A	27. C	28. A
29. C	30. B	31. D	32. A
33. A	34. A	35. C	36. B
37. C	38. B	39. C	40. A
41. A	42. A	43. B	44. B
45. B	46. C	47. C	48. C
49. B	50. A	51. D	52. A
53. B	54. C	55. B	56. D
57. B	58. D	59. C	60. D
61. B	62. C	63. A	64. B
65. A	66. B	67. B	68. D
69. D	70. A		

Ad - Soyad

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										