

1. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvarında kullanılan ekipmanlardan biri değildir?

- A) Maske
- B) Koruma gözlüğü
- C) Eldiven
- D) Önlük
- E) Tulum

2. Diğer maddeler üzerinde yangına yol açabilen maddeler için aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılır?

- A) Yanıcı
- B) Yakıcı
- C) Parlayıcı
- D) Zehirli
- E) Patlayıcı

3. Aşağıdakilerden hangisi etanol (etil alkol)'ün özelliklerinden biridir?

- A) Hiçbir eldiven tipinin yeterli korumayı sağlamaması
- B) Metallerde korozyon oluşturmaması
- C) Solunum yollarında iritasyon oluşturmaması
- D) İdrar yollarında hedef organ etkileri oluşturmaması
- E) Yanıcı olması

4. Hastalıklı dokuları mikroskopik yöntemlerle inceleyen disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Histopatoloji
- B) Adli patoloji
- C) Cerrahi patoloji
- D) Klinik patoloji
- E) Sitopatoloji

5. Aşağıdakilerden hangisi hastalığın gelişmesindeki mekanizmaları açıklayan hastalığın gelişme sürecinin öğelerinden biridir?

- A) Yapısal değişiklikler
- B) Hastalığın nedeni
- C) Etiyoloji
- D) İşlevsel bozukluklar
- E) Patogeneze

6. I. Fiziksel ve kimyasal yöntemlerle yapılabilir.
II. Embriyonal dokular uzun sürede tespit edilir.
III. Ortam ısısı yüksek ise tespit gecikir.
IV. Aseton hızlı tanı amacıyla kullanılır.

Tespit işlemi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

7. Kesitler doku banyosundaki suda yayılıyor veya dağılıyorsa nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kesitler kalındır.
- B) Kesit alma koşulları için parafin çok serttir.
- C) Doku banyosunun suyu çok sıcaktır.
- D) Doku parafinle iyi emdirilmiştir.
- E) Mikrotomda bir arıza vardır.

8. Sivrisinek, kene ve böcek gibi hayvanların tür tayini aşağıdaki mikroskoplardan hangisi kullanılarak yapılır?

- A) Konfokal mikroskop
- B) Stereomikroskop
- C) Faz kontrast mikroskop
- D) Floresans mikroskop
- E) Işık mikroskop

9. Ölümünden sonra doku ve hücrelerin enzimatik olarak yıkıma uğrayıp kendi kendini eritip sindirmesine ne ad verilir?

- A) İskemi
- B) Endoskopi
- C) Biopsi
- D) Nekropsi
- E) Otoliz

10. Mikroskopik kesitler için organ ve dokuları keserek küçültme işlemine ne ad verilir?

- A) İmmersiyon
- B) Desikatör
- C) Ekstraksiyon
- D) Trimleme
- E) Artefakt

11. Yüksek çözünürlük gücüne sahip olan yapıları ayrıntılarını 400.000 kez büyütürken iki boyutlu görülmesini sağlayan mikroskop aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taramalı elektron mikroskopu
- B) Geçirimli elektron mikroskopu
- C) Floresans mikroskop
- D) Faz kontrast mikroskop
- E) Işık mikroskopu

12. I. Oküler
II. Ayarlı tabla
III. Kondansatör
IV. Objektif

Yukarıdakilerden hangileri ışık mikroskopunun optik kısımlarıdır?

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

13.

1. Oil red O boyası	X. Amiloid
2. Kongo kırmızısı	Y. Yağ
3. Best'in Carmine boyası	Z. Glikojen

Yukarıdaki özel boyama yöntemleri ile neyi göstermek amacıyla yapıldıklarının eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1-X, 2-Y, 3-Z
- B) 1-X, 2-Z, 3-Y
- C) 1-Y, 2-X, 3-Z
- D) 1-Y, 2-Z, 3-X
- E) 1-Z, 2-X, 3-Y

14. Patoloji laboratuvarında doku kesitlerinin boyama işlemi bittikten sonra lam üzerindeki doku kesitinin lamel ile kapatılmasında kullanılan sentetik yapıştırıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selloidin
- B) Potasyum bromid
- C) Entellan
- D) Grid
- E) Kanada balzamu

15. Aşağıdakilerden hangisi sinir dokusu elemanlarının boyalarından biridir?

- A) Luxol Fast Blue Boyası
- B) Karbol Fuksin Boyası
- C) Kromik Asit Boyası
- D) Demirli Alum Boyası
- E) Aldehid Fuksin Boyası

16. RNA ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Adenin bazı içerir.
- B) DNA'dan daha stabildir.
- C) RNA, kimyasal ve enzimatik olarak hidrolize DNA'dan daha fazla duyarlıdır.
- D) Tek zincirli nükleik asit molekülüdür.
- E) Riboz şekeri içerir.

17. Aşağıdakilerden hangisi immunohistokimyasal yöntemlerden biridir?

- A) Periyodik Asit Schiff boyası
- B) Harris'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi
- C) Direkt immunoperoksidaz yöntemi
- D) Mayer'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi
- E) Masson'un üçlü boyama yöntemi

18. Aşağıdakilerden hangisi PCR bufferında bulunur?

- A) Hedeflenen DNA kalıbı
- B) HCl₂
- C) ATP
- D) Kromojen
- E) Paraformaldehit

19. FISH'in kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sayısal kromozomal anormalliklerini saptamak
- B) Antikor varlığını saptamak
- C) Doku yıkımını saptamak
- D) Antijen varlığını saptamak
- E) Kromojen yapısını saptamak

20. Bir popülasyonun %1'den daha az bulunan ve daha çok bir hastalık nedeni olabilecek şekilde bir genin DNA sekansında oluşan kalıcı değişimlere ne ad verilir?

- A) Hibridizasyon
- B) Polimorfizm
- C) İn situ hibridizasyon
- D) Mutasyon
- E) Real Time PCR

A Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	E	A	E	D	C	B	E	D	B	D	C	C	A	B	C	A	A	D

1. Hastalıklı dokuları mikroskopik yöntemlerle inceleyen disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Histopatoloji
- B) Cerrahi patoloji
- C) Sitopatoloji
- D) Klinik patoloji
- E) Adli patoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi hastalığın gelişmesindeki mekanizmaları açıklayan hastalığın gelişme sürecinin öğelerinden biridir?

- A) Hastalığın nedeni
- B) Patogenez
- C) Etiyoloji
- D) İşlevsel bozukluklar
- E) Yapısal değişiklikler

3. Aşağıdakilerden hangisi patoloji laboratuvarında kullanılan ekipmanlardan biri değildir?

- A) Eldiven
- B) Önlük
- C) Tulum
- D) Koruma gözlüğü
- E) Maske

4. Diğer maddeler üzerinde yangına yol açabilen maddeler için aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılır?

- A) Yakıcı
- B) Parlayıcı
- C) Patlayıcı
- D) Zehirli
- E) Yanıcı

5. Aşağıdakilerden hangisi etanol (etil alkol)'ün özelliklerinden biridir?

- A) Metallerde korozyon oluşturmaması
- B) Yanıcı olması
- C) Hiçbir eldiven tipinin yeterli korumayı sağlamaması
- D) İdrar yollarında hedef organ etkileri oluşturmaması
- E) Solunum yollarında irritasyon oluşturmaması

6. Kesitler doku banyosundaki suda yayılıyor veya dağılıyorsa nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kesit alma koşulları için parafin çok serttir.
- B) Kesitler kalındır.
- C) Doku banyosunun suyu çok sıcaktır.
- D) Mikrotomda bir arıza vardır.
- E) Doku parafinle iyi emdirilmiştir.

7. Mikroskopik kesitler için organ ve dokuları keserek küçültme işlemine ne ad verilir?

- A) Ekstraksiyon
- B) Artefakt
- C) İmmersiyon
- D) Desikatör
- E) Trimleme

8. Sivrisinek, kene ve böcek gibi hayvanların tür tayini aşağıdaki mikroskoplardan hangisi kullanılarak yapılır?

- A) Işık mikroskop
- B) Konfokal mikroskop
- C) Floresans mikroskop
- D) Faz kontrast mikroskop
- E) Stereomikroskop

9. I. Fiziksel ve kimyasal yöntemlerle yapılabilir.
II. Embriyonal dokular uzun sürede tespit edilir.
III. Ortam ısısı yüksek ise tespit gecikir.
IV. Aseton hızlı tanı amacıyla kullanılır.

Tespit işlemi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

10. Ölümünden sonra doku ve hücrelerin enzimatik olarak yıkıma uğrayıp kendi kendini eritip sindirmesine ne ad verilir?

- A) Otoliz
B) Biopsi
C) Endoskopi
D) Nekropsi
E) İskemi

11.	1. Oil red O boyası	X. Amiloid
	2. Kongo kırmızısı	Y. Yağ
	3. Best'in Carmine boyası	Z. Glikojen

Yukarıdaki özel boyama yöntemleri ile neyi göstermek amacıyla yapıldıklarının eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1-X, 2-Y, 3-Z
B) 1-X, 2-Z, 3-Y
C) 1-Y, 2-X, 3-Z
D) 1-Y, 2-Z, 3-X
E) 1-Z, 2-X, 3-Y

12. I. Oküler
II. Ayarlı tabla
III. Kondansatör
IV. Objektif

Yukarıdakilerden hangileri ışık mikroskopunun optik kısımlarıdır?

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

13. Yüksek çözünürlük gücüne sahip olan yapıları ayrıntılarını 400.000 kez büyütürken iki boyutlu görülmesini sağlayan mikroskop aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Floresans mikroskop
B) Geçirimli elektron mikroskobu
C) Taramalı elektron mikroskobu
D) Işık mikroskobu
E) Faz kontrast mikroskop

14. Patoloji laboratuvarında doku kesitlerinin boyama işlemi bittikten sonra lam üzerindeki doku kesitinin lamel ile kapatılmasında kullanılan sentetik yapıştırıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanada balzamu
B) Grid
C) Entellan
D) Selloidin
E) Potasyum bromid

15. Aşağıdakilerden hangisi sinir dokusu elemanlarının boyalarından biridir?

- A) Aldehid Fuksin Boyası
B) Karbol Fuksin Boyası
C) Kromik Asit Boyası
D) Luxol Fast Blue Boyası
E) Demirli Alum Boyası

16. Aşağıdakilerden hangisi PCR bufferında bulunur?

- A) Kromojen
- B) ATP
- C) Paraformaldehit
- D) HCl₂
- E) Hedeflenen DNA kalıbı

17. Bir popülasyonun %1'den daha az bulunan ve daha çok bir hastalık nedeni olabilecek şekilde bir genin DNA sekansında oluşan kalıcı değişimlere ne ad verilir?

- A) İn situ hibridizasyon
- B) Mutasyon
- C) Real Time PCR
- D) Polimorfizm
- E) Hibridizasyon

18. FISH'in kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antikor varlığını saptamak
- B) Doku yıkımını saptamak
- C) Antijen varlığını saptamak
- D) Sayısal kromozomal anormalliklerini saptamak
- E) Kromojen yapısını saptamak

19. RNA ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Riboz şekeri içerir.
- B) Adenin bazı içerir.
- C) RNA, kimyasal ve enzimatik olarak hidrolize DNA'dan daha fazla duyarlıdır.
- D) Tek zincirli nükleik asit molekülüdür.
- E) DNA'dan daha stabildir.

20. Aşağıdakilerden immunohistokimyasal yöntemlerden biridir?

- A) Direkt immunoperoksidaz yöntemi
- B) Periyodik Asit Schiff boyası
- C) Mayer'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi
- D) Masson'un üçlü boyama yöntemi
- E) Harris'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi

B Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	C	A	B	C	E	E	D	A	C	D	B	C	D	E	B	D	E	A

1. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvarında kullanılan ekipmanlardan biri değildir?

- A) Önlük
- B) Eldiven
- C) Koruma gözlüğü
- D) Maske
- E) Tulum

2. Aşağıdakilerden hangisi hastalığın gelişmesindeki mekanizmaları açıklayan hastalığın gelişme sürecinin öğelerinden biridir?

- A) Hastalığın nedeni
- B) Etiyoloji
- C) Patogenez
- D) Yapısal değişiklikler
- E) İşlevsel bozukluklar

3. Diğer maddeler üzerinde yangına yol açabilen maddeler için aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılır?

- A) Parlayıcı
- B) Patlayıcı
- C) Zehirli
- D) Yakıcı
- E) Yanıcı

4. Aşağıdakilerden hangisi etanol (etil alkol)'ün özelliklerinden biridir?

- A) Metallerde korozyon oluşturmaları
- B) Solunum yollarında irritasyon oluşturmaları
- C) İdrar yollarında hedef organ etkileri oluşturmaları
- D) Hiçbir eldiven tipinin yeterli korumayı sağlamaması
- E) Yanıcı olması

5. Hastalıklı dokuları mikroskopik yöntemlerle inceleyen disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adli patoloji
- B) Cerrahi patoloji
- C) Klinik patoloji
- D) Sitopatoloji
- E) Histopatoloji

6. Sivrisinek, kene ve böcek gibi hayvanların tür tayini aşağıdaki mikroskoplardan hangisi kullanılarak yapılır?

- A) Işık mikroskop
- B) Faz kontrast mikroskop
- C) Konfokal mikroskop
- D) Stereomikroskop
- E) Floresans mikroskop

7. Kesitler doku banyosundaki suda yayılıyor veya dağılıyorsa nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Doku banyosunun suyu çok sıcaktır.
- B) Doku parafinle iyi emdirilmiştir.
- C) Mikrotomda bir arıza vardır.
- D) Kesitler kalındır.
- E) Kesit alma koşulları için parafin çok serttir.

8. Mikroskopik kesitler için organ ve dokuları keserek küçültme işlemine ne ad verilir?

- A) İmmersiyon
- B) Ekstraksiyon
- C) Trimleme
- D) Desikatör
- E) Artefakt

9. Ölümünden sonra doku ve hücrelerin enzimatik olarak yıkıma uğrayıp kendi kendini eritip sindirmesine ne ad verilir?

- A) Endoskopi
- B) Otoliz
- C) Nekropsi
- D) Biopsi
- E) İskemi

10. I. Fiziksel ve kimyasal yöntemlerle yapılabilir.
II. Embriyonal dokular uzun sürede tespit edilir.
III. Ortam ısısı yüksek ise tespit gecikir.
IV. Aseton hızlı tanı amacıyla kullanılır.

Tespit işlemi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

11.

1. Oil red O boyası	X. Amiloid
2. Kongo kırmızısı	Y. Yağ
3. Best'in Carmine boyası	Z. Glikojen

Yukarıdaki özel boyama yöntemleri ile neyi göstermek amacıyla yapıldıklarının eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1-X, 2-Y, 3-Z
B) 1-X, 2-Z, 3-Y
C) 1-Y, 2-X, 3-Z
D) 1-Y, 2-Z, 3-X
E) 1-Z, 2-X, 3-Y

12. Yüksek çözünürlük gücüne sahip olan yapıları ayrıntılarını 400.000 kez büyütürken iki boyutlu görülmesini sağlayan mikroskop aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taramalı elektron mikroskopu
B) Floresans mikroskop
C) Geçirimli elektron mikroskopu
D) Faz kontrast mikroskop
E) Işık mikroskopu

13. I. Oküler
II. Ayarlı tabla
III. Kondansatör
IV. Objektif

Yukarıdakilerden hangileri ışık mikroskopunun optik kısımlarıdır?

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

14. Patoloji laboratuvarında doku kesitlerinin boyama işlemi bittikten sonra lam üzerindeki doku kesitinin lamel ile kapatılmasında kullanılan sentetik yapıştırıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Entellan
B) Kanada balzamu
C) Grid
D) Selloidin
E) Potasyum bromid

15. Aşağıdakilerden hangisi sinir dokusu elemanlarının boyalarından biridir?

- A) Demirli Alum Boyası
B) Luxol Fast Blue Boyası
C) Kromik Asit Boyası
D) Karbol Fuksin Boyası
E) Aldehid Fuksin Boyası

16. Bir popülasyonun %1'den daha az bulunan ve daha çok bir hastalık nedeni olabilecek şekilde bir genin DNA sekansında oluşan kalıcı değişimlere ne ad verilir?

- A) Mutasyon
B) İn situ hibridizasyon
C) Real Time PCR
D) Polimorfizm
E) Hibridizasyon

17. FISH'in kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sayısal kromozomal anormalliklerini saptamak
- B) Doku yıkımını saptamak
- C) Kromojen yapısını saptamak
- D) Antikor varlığını saptamak
- E) Antijen varlığını saptamak

20. Aşağıdakilerden hangisi PCR bufferında bulunur?

- A) HCl_2
- B) Hedeflenen DNA kalıbı
- C) ATP
- D) Kromojen
- E) Paraformaldehit

18. RNA ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Adenin bazı içerir.
- B) Riboz şekeri içerir.
- C) Tek zincirli nükleik asit molekülüdür.
- D) RNA, kimyasal ve enzimatik olarak hidrolize DNA'dan daha fazla duyarlıdır.
- E) DNA'dan daha stabildir.

19. Aşağıdakilerden hangisi immunohistokimyasal yöntemlerden biridir?

- A) Masson'un üçlü boyama yöntemi
- B) Direkt immunoperoksidaz yöntemi
- C) Periyodik Asit Schiff boyası
- D) Harris'in hematoksilen-eozin boyama yöntemi
- E) Mayer'in hematoksilen-eozin boyama yöntemi

C Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	D	E	E	D	A	C	B	D	C	C	D	A	B	A	A	E	B	B

1. Hastalıklı dokuları mikroskopik yöntemlerle inceleyen disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitopatoloji
- B) Adli patoloji
- C) Histopatoloji
- D) Cerrahi patoloji
- E) Klinik patoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi hastalığın gelişmesindeki mekanizmaları açıklayan hastalığın gelişme sürecinin öğelerinden biridir?

- A) İşlevsel bozukluklar
- B) Patogenez
- C) Etiyoloji
- D) Hastalığın nedeni
- E) Yapısal değişiklikler

3. Aşağıdakilerden hangisi etanol (etil alkol)'ün özelliklerinden biridir?

- A) İdrar yollarında hedef organ etkileri oluşturması
- B) Metallerde korozyon oluşturması
- C) Solunum yollarında irritasyon oluşturması
- D) Hiçbir eldiven tipinin yeterli korumayı sağlamaması
- E) Yanıcı olması

4. Diğer maddeler üzerinde yangına yol açabilen maddeler için aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılır?

- A) Zehirli
- B) Yanıcı
- C) Patlayıcı
- D) Parlayıcı
- E) Yakıcı

5. Aşağıdakilerden hangisi patoloji laboratuvarında kullanılan ekipmanlardan biri değildir?

- A) Tulum
- B) Koruma gözlüğü
- C) Önlük
- D) Eldiven
- E) Maske

6. Ölümünden sonra doku ve hücrelerin enzimatik olarak yıkıma uğrayıp kendi kendini eritip sindirmesine ne ad verilir?

- A) Nekropsi
- B) Endoskopi
- C) Biopsi
- D) İskemi
- E) Otoliz

7. Kesitler doku banyosundaki suda yayılıyor veya dağılıyorsa nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Doku banyosunun suyu çok sıcaktır.
- B) Doku parafinle iyi emdirilmiştir.
- C) Kesit alma koşulları için parafin çok serttir.
- D) Kesitler kalındır.
- E) Mikrotomda bir arıza vardır.

8. Sivrisinek, kene ve böcek gibi hayvanların tür tayini aşağıdaki mikroskoplardan hangisi kullanılarak yapılır?

- A) Işık mikroskop
- B) Faz kontrast mikroskop
- C) Stereomikroskop
- D) Floresans mikroskop
- E) Konfokal mikroskop

9. I. Fiziksel ve kimyasal yöntemlerle yapılabilir.
II. Embriyonal dokular uzun sürede tespit edilir.
III. Ortam ısısı yüksek ise tespit gecikir.
IV. Aseton hızlı tanı amacıyla kullanılır.

Tespit işlemi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

10. Mikroskopik kesitler için organ ve dokuları keserek küçültme işlemine ne ad verilir?

- A) Artefakt
B) İmmersiyon
C) Desikatör
D) Ekstraksiyon
E) Trimleme

11.

1. Oil red O boyası	X. Amiloid
2. Kongo kırmızısı	Y. Yağ
3. Best'in Carmine boyası	Z. Glikojen

Yukarıdaki özel boyama yöntemleri ile neyi göstermek amacıyla yapıldıklarının eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1-X, 2-Y, 3-Z
B) 1-X, 2-Z, 3-Y
C) 1-Y, 2-X, 3-Z
D) 1-Y, 2-Z, 3-X
E) 1-Z, 2-X, 3-Y

12. I. Oküler
II. Ayarlı tabla
III. Kondansatör
IV. Objektif

Yukarıdakilerden hangileri ışık mikroskopunun optik kısımlarıdır?

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

13. Yüksek çözünürlük gücüne sahip olan yapıları ayrıntılarını 400.000 kez büyütürken iki boyutlu görülmesini sağlayan mikroskop aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçirimli elektron mikroskobu
B) Faz kontrast mikroskop
C) Floresans mikroskop
D) Taramalı elektron mikroskobu
E) Işık mikroskobu

14. Patoloji laboratuvarında doku kesitlerinin boyama işlemi bittikten sonra lam üzerindeki doku kesitinin lamel ile kapatılmasında kullanılan sentetik yapıştırıcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grid
B) Entellan
C) Selloidin
D) Potasyum bromid
E) Kanada balzamu

15. Aşağıdakilerden hangisi sinir dokusu elemanlarının boyalarından biridir?

- A) Karbol Fuksin Boyası
B) Demirli Alum Boyası
C) Kromik Asit Boyası
D) Luxol Fast Blue Boyası
E) Aldehid Fuksin Boyası

16. Aşağıdakilerden hangisi PCR bufferında bulunur?

- A) HCl₂
B) Hedeflenen DNA kalıbı
C) ATP
D) Kromojen
E) Paraformaldehit

17. Bir popülasyonun %1'den daha az bulunan ve daha çok bir hastalık nedeni olabilecek şekilde bir genin DNA sekansında oluşan kalıcı değişimlere ne ad verilir?

- A) Mutasyon
- B) İn situ hibridizasyon
- C) Polimorfizm
- D) Hibridizasyon
- E) Real Time PCR

20. Aşağıdakilerden hangisi immunohistokimyasal yöntemlerden biridir?

- A) Periyodik Asit Schiff boyası
- B) Masson'un üçlü boyama yöntemi
- C) Direkt immunoperoksidaz yöntemi
- D) Harris'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi
- E) Mayer'in hematoksilin-eozin boyama yöntemi

18. FISH'in kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kromojen yapısını saptamak
- B) Sayısal kromozomal anormalliklerini saptamak
- C) Antijen varlığını saptamak
- D) Antikor varlığını saptamak
- E) Doku yıkımını saptamak

19. RNA ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Adenin bazı içerir.
- B) Tek zincirli nükleik asit molekülüdür.
- C) RNA, kimyasal ve enzimatik olarak hidrolize DNA'dan daha fazla duyarlıdır.
- D) DNA'dan daha stabildir.
- E) Riboz şekeri içerir.

D Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	E	E	A	E	A	C	D	E	C	D	A	B	D	B	A	B	D	C