



مقدم من فريق أفق الطبي



7Which condition is associated with AL-type amyloidosis

Rheumatoid arthritis .a ☐

Multiple myeloma .b ☒

Alzheimer's disease .c ☐

Tuberculosis .d ☐

أجل اختياري

سؤال 4

غير محال عليه
نقد

يتم هذا
السؤال

The "cardinal signs" of inflammation were first described by

- a. Galen ☐
- b. Celsus ☒
- c. Hippocrates ☐
- d. Virchow ☐

اختر اختياري

سؤال 6

اختر جواب عليه
بشكل

معلم هذا
السؤال

?Which of the following pigments is known as the "wear and tear" pigment

- a ☐ Bilirubin
- b ☒ Lipofuscin
- c ☐ Melanin
- d ☐ Hemosiderin

أجل اختياري

سؤال 8

غير مجاب عليه
بعد

علم هذا
السؤال

?Which of the following is the most common type of necrosis

Coagulative necrosis .a ☒

Fat necrosis .b ☐

Caseous necrosis .c ☐

Liquefactive necrosis .d ☐

أجل اختياري

سؤال 10

غير محاب عليه
بـ

علم هذا
السؤال

إختبار

الوقت المتبقي 0:58:27

The process of diapedesis refers to

- a. ☐ Complement activation
- b. ☐ Vasodilation
- c. ☐ Phagocytosis by macrophages
- d. ☒ Movement of leukocytes through endothelium

أجل اختياري

سؤال 1

تم حفظ الإجابة

📄 علام هذا

السؤال

الصفحة التالية

إخفاء

الوقت المتبقي 0:58:07

Which chemical mediator is primarily responsible for vasodilation in acute inflammation?

- a. ☐ Bradykinin
- b. ☐ Leukotriene B4
- c. ☐ Interleukin-1
- d. ☒ Histamine

أجل اختياري

سؤال 2

لم حلت الإجابة

علم هذا

السؤال

الصفحة التالية

الصفحة السابقة

المورد

إشهاد

الوقت المتبقي: 0:56:29

Which condition is associated with AL-type amyloidosis

Rheumatoid arthritis .a ☐

Multiple myeloma .b ☒

Alzheimer's disease .c ☐

Tuberculosis .d ☐

أجل اختياري

سؤال 4

لم حثك الإجابة

علم هذا

السؤال

الصفحة التالية

الصفحة السابقة

إغلاق

الوقت المتبقي: 0:55:55

:Chronic inflammation is characterized by all except

- a. ☐ Angiogenesis
- b. ☒ Neutrophil predominance
- c. ☐ Fibrosis
- d. ☐ Tissue destruction

أجل اختياري

سؤال 5

تم حفظ الإجابة

معلم هذا

السؤال

الصفحة التالية

الصفحة السابقة

إخفاء

الوقت المتبقي 0:53:46

The "cardinal signs" of inflammation were first described by

- a. ☐ Galen
- b. ☒ Celsus
- c. ☐ Hippocrates
- d. ☐ Virchow

أجل اختياري

سؤال 6

تم حلها الإجابة

علم هذا

السؤال

الصفحة التالية

الصفحة السابقة

سؤال 7

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Amyloid deposits in tissues are best identified using which stain

Congo red .a ☒

Trichrome stain .b ☐

H&E .c ☐

PAS .d ☐

أجل اختياري

إخفاء

الوقت المتبقي 0:52:36

سؤال 8

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following pigments is known as the "wear and tear" pigment

a. Bilirubin ☐

b. Lipofuscin ☒

c. Melanin ☐

d. Hemosiderin ☐

أخل اختياري

Accumulation of misfolded proteins within cells is most commonly associated with which cellular
?change

Fatty degeneration .a ☐

ER stress .b ☒

Necrosis .c ☐

Apoptosis .d ☐

أخل اختياري

سؤال 10

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is the most common type of necrosis

Coagulative necrosis .a ☒

Fat necrosis .b ☐

Caseous necrosis .c ☐

Liquefactive necrosis .d ☐

أجل اختياري



سؤال 11

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

The formation of a granuloma involves all the following EXCEPT

a. Giant cells ☐

b. Epithelioid cells ☐

c. Neutrophils ☒

d. Lymphocytes ☐

اختر اختياري

سؤال 12

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is a systemic effect of inflammation

Edema .a ☐

Vasodilation .b ☐

Fever .c ☒

Redness .d ☐

أجل اختياري

سؤال 13

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is a classic example of intracellular lipid accumulation

a. Steatosis ☒

b. Hyaline change ☐

c. Hydropic change ☐

d. Amyloidosis ☐

الخلل اختياري

سؤال 14

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

Fibrosis in chronic inflammation is mainly due to the action of

a. ☒ TGF- β

b. ☐ TNF- α

c. ☐ IL-6

d. ☐ IL-1

أجل اختياري

سؤال 15

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is a common feature of amyloidosis

Inflammatory infiltrate .a ☐

Fatty change .b ☐

Extracellular eosinophilic deposits .c ☒

Cellular hypertrophy .d ☐

أخلر اختياري

سؤال 17

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is the first vascular change in acute inflammation

- a. Vasodilation ☐
- b. Margination of leukocytes ☐
- c. Increased vascular permeability ☐
- d. Vasoconstriction ☒

أخل اختياري

?Which of the following is a feature of apoptosis but not necrosis

- a ☐ Cell swelling
- b ☒ DNA fragmentation
- c ☐ Membrane rupture
- d ☐ Inflammatory response

أجل. اختياري

سؤال 19

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following cells is the first to arrive at the site of acute inflammation

Lymphocytes .a ☐

Neutrophils .b ☒

Plasma cells .c ☐

Macrophages .d ☐

أجل اختياري

سؤال 20

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following nuclear changes is not seen in necrosis

a. Karyolysis ☐

b. Karyorrhexis ☐

c. Hyperchromasia ☒

d. Pyknosis ☐

أخل اختياري

سؤال 21

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following is a nuclear change associated with irreversible **cell injury**

Hydropic degeneration .a ☐

Blebbing .b ☐

Swelling .c ☐

Pyknosis .d ☒

أخل اختياري

سؤال 22

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following pigments is exogenous

a. Lipofuscin ☐

b. Carbon (anthracotic pigment) ☒

c. Hemosiderin ☐

d. Melanin ☐

أختر اختياري

سؤال 24

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

A hallmark of irreversible cell injury is

- a. Cellular swelling ☐
- b. Fatty change ☐
- c. Membrane damage ☒
- d. Decreased ATP ☐

أخلر اختياري

سؤال 25

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following features is associated with reversible cell injury

.a ☐ Mitochondrial rupture

.b ☐ Plasma membrane rupture

.c ☒ Hydropic change

.d ☐ Karyorrhexis

أجل اختياري



سؤال 26

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which type of necrosis is typically seen in immune complex-mediated vasculitis

Liquefactive .a ☐

Caseous .b ☐

Fibrinoid .c ☒

Coagulative .d ☐

اختر اختياري

سؤال 27

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

?Which of the following mediators is responsible for pain in inflammation

Bradykinin .a ☒

IL-6 .b ☐

Histamine .c ☐

C5a .d ☐

أجل اختياري

سؤال 28

تم حفظ الإجابة

علم هذا السؤال

Liquefactive necrosis is most commonly associated with

a. Kidney infarct ☐

b. Liver abscess ☐

c. Lung abscess ☐

d. Brain infarct ☒

أجل اختياري

سؤال 16

تم حفظ الإجابة

إزالة الإشارة

?Which of the following is the most common cause of cell injury

Physical agents .a ☐

Hypoxia .b ☒

Chemical agents .c ☐

Infectious agents .d ☐

أجل اختياري

