

TNPSC GENERAL STUDIES 2016

ZOOLOGY

VAO EXAM 2016

1. Parotid gland is affected by
A. A(H₁N₁) virus
B. Hepatitis B-virus
C. Polio virus
D. **Mumps virus**
மேலண்ணச் சுரப்பி ஆல் பாதிக்கப்படுகிறது
A. A(H₁N₁) வைரஸ்
B. ஹெபாட்டிடீஸ் B- வைரஸ்
C. இளம்பிள்ளை வாத வைரஸ்
D. பொன்னுக்கு வீங்கி என்ற வைரஸ்
2. The cells which provide nourishment to developing sperms
A. **Sertoli cells**
B. Interstitial cells
C. Egg cells
D. Follicle cells
வளரும் விந்து செல்களுக்கு ஊட்டம் அளிப்பது
A. செர்டோலி செல்கள்
B. இடையீட்டு செல்கள்
C. அண்ட செல்கள்
D. பாலிக்கிள் செல்கள்
3. What is Mediasteanum?
A. Membrane around the lungs
B. Membrane around the heart
C. Membrane around the kidney
D. **Space between the two lungs**
மீடியாஸ்டீனம் எனப்படுவது?
A. நுரையீரலைச் சுற்றியுள்ள படலம்
B. இதயத்தை சுற்றியுள்ள படலம்
C. சிறுநீரகத்தை சுற்றியுள்ள படலம்
D. இரண்டு நுரையீரல்களுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி
4. Hazardous bio-medical wastes are usually disposed off by means of
A. Land fills
B. Deep well injection

C. Incineration

இடர்பாடு தரும் உயிரியல் அகற்றப்படுகின்றன?

- A. நிலத்தில் நிரப்பதல்
C. எரித்து சாம்பலாக்குதல்

D. Surface impoundment

மருத்துவ கழிவுகள் எம்முறையின் மூலம்

- B. ஆழ்கிணறு பாய்ச்சல்
D. மேற்பரப்பில் மூடி வைத்தல்

ELCOT-16

1. Which one of the following is a common respiratory substrate in plants?

- (a) Proteins (b) Lipids (c) Carbohydrates (d) Fatty acids

பின்வருவனவற்றுள் தாவரங்களின் பொதுவானசுவாசத் தளப் பொருளாவது?

- (a) புரதங்கள் (b) லிபிடுகள்
(c) கார்போஹைட்ரேடுகள் (d) கொழுப்புஅமிலங்கள்

2. Which organ or gland of the human body is secreting Insulin?

- (a) Thyroid (b) Adrenal (c) Pancreas (d) Liver

இன்கலின் மனிதனின் எந்தஉடல் உறுப்புஅல்லதுசுரப்பியிலிருந்துசுரக்கப்படுகிறது?

- (a) தைராய்டு (b) அட்ரீனல் (c) கணையம் (d) நுரையீரல்

3. Match the following :

- (a) Thymosin 1. Control BMR
(b) Calcitonin 2. Muscle elasticity
(c) Thyroxine 3. Maturation of T-cell
(d) Relaxin 4. Regulation of minerals

- (a) (b) (c) (d)
(A) 4 1 2 3
(B) 3 4 1 2
(C) 4 2 1 3
(D) 2 3 4 1

கீழ்க்கண்டவற்றைபொருத்துக :

- (a) தைமோஸின் 1. BMRகட்டுப்பாடு
(b) கால்சிடோனின் 2. தசைவிலகல்
(c) தைராக்ஸின் 3. T-செல் வளர்ச்சி
(d) ரிலாக்ஸின் 4. தாதுக்கள் வரையறைப்படுத்துதல்

- (a) (b) (c) (d)

(A)	4	1	2	3
(B)	3	4	1	2
(C)	4	2	1	3
(D)	2	3	4	1

4. Diastole and Systole are generally of equal duration, each lasting about

- (a) 0.2 sec (b) **0.4 sec** (c) 0.5 sec (d) 0.6 sec

டையஸ்டோலும், ஸிஸ்டோலும் பொதுவாக ஒரேசமகால அளவில் நடைபெறுகின்றது. இவற்றுள் ஒவ்வொன்றின் காலமானது.

- (a) 0.2 நொடி (b) 0.4 நொடி (c) 0.5 நொடி (d) 0.6 நொடி

BLOCK HEALTH OFFICER

1. Dopamine is a

- a. Protein b. Carbohydrate c. Nutrient **d. Drug**

டோப்பமைன் என்பது ஒரு

- a. புரதம் b. கார்போஹைட்ரேட் c. சத்துப்பொருள் d. போதைப் பொருள்

2. The health is affected by the

1. Genetic disorders only
2. Deficiency of Vitamins and minerals
3. Infections only
4. Life style of an individual

- a. 1, 2, 3 only b. 2, 3, 4 only
c. 3, 4 only **d. 1, 2, 3 and 4 correct**

ஒருவருடைய உடல் சுகாதாரம் பாதிப்பதையகாரணம்

1. மரபியல் கோளாறுகள்
2. விட்டமின் மற்றும் மினரல்கள் குறைபாடு
3. தொற்றுகள் மட்டும்
4. ஒருவருடைய வாழ்க்கை முறைகள்

- a. 1, 2, 3 மட்டும் b. 2, 3, 4 மட்டும்
c. 3, 4 மட்டும் d. 1, 2, 3, 4 சரியானது

3. The RNA which carries the genetic message from nucleus to the ribosome is

- a. hn mRNA **b. mRNA** c. tRNA d. rRNA

உட்கருவில் இருந்து ரைபோசோம்களுக்கு தகவல்களுக்கு எடுத்து செல்லும் ரைபோநியூக்ளிக் அமிலங்கள் (ஆர்.என்.ஏ) இவை

- a. எச்.என்/எட்டிரோநியூக்ளியர் எம்.ஆர்.என்.ஏ b. எம்.ஆர்.என்.ஏ
c. டி.ஆர்.என்.ஏ. d. ஆர்.ஆர்.என்.ஏ.

4. Who discovered Rh blood group?

a. Davenport
c. Hutchison

b. Gregor Mendal
d. Landsteiner and Wiener

Rh இரத்தவகையைகண்டுபிடித்தவர் யார்?

a. டேவன்போர்ட்
c. ஹட்ச்சன்

b. கிரிகார் மென்டல்
d. லாண்ட்ஸ்டீனர் மற்றும் வியனர்

5. Hormone oxytocin is secreted by the

a. Thyroid gland
c. Pituitary gland

b. Adrenal gland
d. Parathyroid gland

ஆக்ஸிடாசின் ஹார்மோன் எந்தகரப்பியின் ஹார்மோன்

a. தைராய்டுகரப்பி
c. பிட்யூட்டரிசுரப்பி

b. அட்ரினல் சுரப்பி
d. பாராதைராய்டுகரப்பி

TESTER EXAM 2016 - ZOOLOGY

1. Which of the following excretory products are sent out as urine by kidneys in humanbeins?

A. Excess water and salt

B. Carbon dioxide and water vapour

C. Urea, uric acid, creatinine

D. Oxygen and excess carbon dioxide

மனிதனின் சிறுநீரகம் மூலமாகசிறுநீரில் வெளியேறும் கழிவுப் பொருட்கள் யாவை?

A. அதிகமானநீர் மற்றும் உப்புகள்

B. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு,நீர் ஆவியாதல்

C. யூரியா,யூரிக் அமிலம்,கிரியாட்டினின்

D. ஆக்சிஜன் மற்றும் அதிககார்பன்-டை-ஆக்சைடு

2. Polyspermy is avoided by the formation of---membrane around the ovum.

A. Follicular membrane

B. Coranoradiata

C. Fertilisation membrane

D. Theca interna

அண்டத்தின் உள் ஒன்றுக்குமேற்பட்டவிந்துக்கள் நுழைவதை_____தடுக்கின்றது

A. ∴பாலிக்குலார் சவ்வு

B. கரோனாரேடியேட்டா

C. கருசவ்வு

D. தீக்கா இன்டர்னா

3. In an accident a person suffered a serious head injury. What immediate investigativemethod the doctor might prescribe to assess the damage?

A. WBC count

B. Urine analysis

C. CT scan

D. Biopsy

விபத்தினால் ஒருமனிதனின் தலையில் ஏற்பட்டுள்ளஆபத்தானகாயத்திற்குசெய்யப்படும் உடனடிசிகிச்சைமுறைஎது?

யு. வெள்ளையணுக்கள் எண்ணிக்கைகாணுதல்

உ. சிறுநீர் சோதனை

ஊ. கம்ப்யூட்டர் டோமோகிராபிதேர்ந்தாராய்தல்

ஐ. உயிர்த்திகநோக்குசோதனை

4. The smallest and the largest white blood corpuscles are
 A. Monocyte and Lymphocyte B. Neutrophil and Eosinophil
 C. Basophil and Lymphocyte **D. Lymphocyte and Monocyte**

மிகச்சிறியமிகப்பெரிய இரத்தவெள்ளையணுக்கள் யாவை?

- யு. மோனோசைட் மற்றும் லிம்போசைட்
 டி. நியூட்ரோபில் மற்றும் இயோசினோபில்
 ஊ. பேசோபில் மற்றும் லிம்போசைட்
 ஊ. லிம்போசைட் மற்றும் மோனோசைட்

5. Which one of the following is the hardest substance in our body?
A. Enamel coating of teeth B. Bone
 C. Tongue D. Brain

கீழ்க்காண்பவற்றில் நமதுஉடம்பில் காணப்படும் மிகக்கடினமானஉறுப்புயாது?

- A. பற்களில் உள்ளஎனாமல் என்னும் படலம் B. எலும்புகள்
 C. நாக்கு D. மூளை

6. Which one of the following test is used to identify AIDS?

- A. ELISA Test** B. APB Test
 C. ECG Test D. Screening Test

AIDS நோயைக் கண்டறியப் பயன்படும் ஆய்வுயாது?

- A. எலிசாஆய்வு B. APBஆய்வு
 C. ECGஆய்வு D. திரையிடல் ஆய்வு

7. Which is called the "Power house of the cell"?

- A. Nucleus B. Chloroplast **C. Mitochondria** D. Ribosomes

செல்லின் ஆற்றல் நிலையம் எனப்படுவது

- A. நியூக்கிளியஸ் B. பசுங்கணிகம்
 C. மைட்டோகாண்டிரியா D. ரைபோசோம்கள்

8. Consider the following statements.

Assertion (A) : Insectivorous plants are not able to synthesize proteins

Reason (R) : Due to the deficiency of Nitrogen

Select your answer according to the coding scheme given below.

- A. Both A and (R) are true**

B. A is true (R) is false

C. A is false (R) is true

D. Both A and (R) are false

கீழ்க்கண்டவாக்கியங்களைகவனி

கூற்று (A): பூச்சிஉண்ணும் தாவரங்களால் புரதம் தயாரிக்கமுடியாது

காரணம் (R): நைட்ரஜன் குறைபாட்டால் புரதம் தயாரிக்கமுடியவில்லை

- A. Aமற்றும் Rசரியானவை
- B. AசரிRதவறு
- C. AதவறுRசரி
- D. Aமற்றும் Rதவறானவை

9. Once puberty is reached sperms are manufactured continuously in the two testes each day.

- A. 125 million
- B. 120 million
- C. 130 million
- D. 115 million

பூப்பெய்தியவுடன் இருவிந்துசுரப்பிகளிலும் ஒருநாளாக்குதொடர்ந்துவிந்துசெல்கள் உற்பத்தியாகும் அளவு

- A. 125 மில்லியன்கள்
- B. 120 மில்லியன்கள்
- C. 130 மில்லியன்கள்
- D. 115 மில்லியன்கள்

LIBRARIAN EXAM 2016 - ZOOLOGY

1. Insulin is secreted by this cells of pancreas

- A. α -cells
- B. β -cells
- C. γ -cells
- D. T-cells

இன்சலின் ஹார்மோன் கணையத்தில் காணப்படும் இவ்வகைசெல்களால் சுரக்கப்படுகின்றது

- A. α -செல்கள்
- B. β -செல்கள்
- C. γ -செல்கள்
- D. T-செல்கள்

2. Mary Mallon who known as Typhoid Mary and her profession was a

- A. Fisher woman
- B. Store keeper
- C. Nurse
- D. Cook

மேரிமில்ன் மேரிடை. பாடுஎன்றுஅழைப்பார்கள். அவருடையதொழில் என்னவாகும்?

- A. மீனவர்
- B. அங்காடிஅலுவலர்
- C. செவிலிதாய்
- D. சமையல்காரர்

3. Which one of the following digestive enzymes is present in the saliva?

- A. Amylase
- B. Lipase
- C. Ptyalin
- D. Trypsin

பின்வரும் செரிமானநொதிகளில் உமிழ்நீரில் காணப்படுவதுஎது?

- A. அமைலேஸ்
- B. லிப்பேஸ்
- C. டையலின்
- D. ட்ரிப்சின்

4. Middle piece of a sperm contains

- A. Nucleus and Mitochondria
- B. Centriole and Mitochondria
- C. Nucleus and Centriole
- D. Mitochondria only

ஒருவிந்துவின் மத்தியபகுதியில் உள்ளது

- A. நியூக்ளியஸ் மற்றும் மைட்டோகாண்ட்ரியா
- B. சென்ட்ரியோல் மற்றும் மைட்டோகாண்ட்ரியா
- C. நியூக்ளியஸ் மற்றும் சென்ட்ரியோல்

D. மைட்டோகாண்ட்ரியாமட்டும்

ZOOLOGY-16

1. Match List I with List II and select the correct options given below.

List I				List II			
A. Bacterial disease				1. Syphilis			
B. Viral disease				2. Kala azar			
C. Parasitic disease				3. Rabies			
D. Sexually transmitted disease				4. Diphtheria			

	A	B	C	D
a.	3	2	1	4
b.	4	3	2	1
c.	2	1	4	3
d.	4	2	3	1

பட்டியல் I யினை பட்டியல் II வுடன் பொருத்தி, கீழ்க்கண்ட விடைகளில் சரியானவற்றை குறிப்பிடுக.

பட்டியல் I				பட்டியல் II			
A. பாக்டீரியல் நோய்				1. சிஃபிலிஸ்			
B. வைரஸ் நோய்				2. காலா அசார்			
C. ஒட்டுண்ணி நோய்				3. ரேபிஸ்			
D. பால்வினை நோய்				4. டிஃப்தீரியா			

	A	B	C	D
a.	3	2	1	4
b.	4	3	2	1
c.	2	1	4	3
d.	4	2	3	1

2. The hormone involved in calcium phosphate homeostasis is

- a. Parathormone b. Glucagon
c. Thyroxine d. Oxytocin

கால்சியம் பாஸ்பேட் ஒழுங்குபாட்டில் ஈடுபடக்கூடிய ஹார்மோன்

- a. பாரதார்மோன் b. குளுக்கோகான்
c. தைராட்சின் d. ஆக்ஸிடாசின்

HIGH COURT-16

1. The nitrogenous base, which is not found in DNA

- a. Adenine b. Cytosine c. Uracil d. Guanine

வில் காணப்படாத நைட்ரஜன் பேஸ்

- a. அடினைன் b. சைடோசைன் c. யுராசில் d. குவானைன்

2. The antibodies produced during Type 1 hypersensitivity is
 a. IgA b. IgD c. **IgE** d. IgM
 வகை 1 ஒவ்வாமையின் பொழுது உருவாக்கப்படும் ஆண்டிபாடிகள்
 a. IgA b. IgD c. IgE d. IgM

3. Match the following:

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| A. Antony Van Leeuwenhoek | 1. TMV |
| B. Waksman | 2. Rabies |
| C. Louis Pasteur | 3. Streptomycin |
| D. Iwanowski | 4. Simple microscope |

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	4	3	2	1
c.	4	3	1	2
d.	3	4	2	1

பொருத்துக:

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| A. ஆண்டனிவான் லியுவென்ஹாக் | 1. டிஎம்வி |
| B. வாக்மென் | 2. ரேபிஸ் |
| C. லூயிஸ் பாஸ்டர் | 3. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் |
| D. ஐவனோஸ்கி | 4. எளியநுண்ணோக்கி |

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	4	3	2	1
c.	4	3	1	2
d.	3	4	2	1

4. Which one of the following lacks nucleus?

- a. Oocyte b. Spermatozoa
 c. **Red blood cell** d. White blood cell

பின்வருவனவற்றுள் எதில் உட்கருகாணப்படுவதில்லை?

- a. அண்டம் b. விந்து
 c. இரத்தசிவப்பணுக்கள் d. இரத்தவெள்ளை அணுக்கள்

HIGH COURT 27.8.16

1. The humans, Chorionic gonadatropins reaches a peak during
 a. **Early stage of pregnancy** b. Late stage of pregnancy
 c. After parturition d. After menstruation

மனிதனில் கொரியானிக் கொண்டோரோப்சின் அளவுமிகுதியாககாணப்படுவது

- a. கர்ப்பகாலஆரம்பநிலை b. கர்ப்பகாலம் முடிவுநிலை
c. குழந்தைபிறக்கும் பொழுது d. மாதவிடாய்க்குபின்

2. Which of the following statements are true?

- I. Reptiles are classified based on skull vacuties
II. Amphibians are classified based on jaw suspension
III. Aquatic mammals belong to family Felidae
IV. Petromyzon is a jawless animal

- a. II only b. III and IV c. I and II d. I and IV

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

- I. ஊர்வனமண்டையோட்டின் குழிவுகளின் அடிப்படையில் வகைப்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.
II. இருவாழ்விகள் அவற்றின் தாடை இணைப்பின் அடிப்படையில் வகைப்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

III. நீர்வாழ்பாலூட்டிகள் ∴ பெலிடே குடும்பத்தைச் சார்ந்தவை.

IV. பெட்ரோமைசான் ஒரு தாடையற்ற உயிரி

- a. II மட்டும் b. III மற்றும் IV c. I மற்றும் II d. I மற்றும் IV

3. Which of the following is a human male accessory reproductive gland?

- a. Prostate gland b. Gastric gland
c. Cowpers gland d. Inguinal gland

கீழ்க்கண்டவற்றுள் மனித ஆணின் துணை இனப்பெருக்கச் சுரப்பி எது?

- a. பிராஸ்டேட் சுரப்பி b. காஸ்டிரிக் சுரப்பி
c. கெளப்பர்ஸ் சுரப்பி d. இங்குயினல் சுரப்பி

4. If the F_1 phenotypic ratio from a genetic cross is 1 : 1 : 1 : 1, then the genotype of the parents is

- a. AABB x AaBb b. AaBB x Aabb
c. AaBb x aabb d. Aabb x aabb

ஒரு மரபியல் கலப்பின் போது F_1 -ல் புறதோற்றப்பண்பின் விகிதம் 1 : 1 : 1 : 1 ஆக இருந்தால் பெற்றோர்களின் ஜீன் அமைப்பு இதுவாகும்.

- a. AABB x AaBb b. AaBB x Aabb
c. AaBb x aabb d. Aabb x aabb

5. Match the following :

- | | |
|-----------------------|---------------|
| A. Transport protein | 1. Collagen |
| B. Storage protein | 2. Antibodies |
| C. Structural protein | 3. Ferritin |
| D. Protective protein | 4. Hemoglobin |

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |

- b. 3 4 2 1
 c. 1 2 3 4
 d. 2 1 4 3

சரியாகப்பொருத்துக:

- A. இடப்பெயர்வுபுரதம் 1. கொலஜன்
 B. சேமிப்புபுரதம் 2. உயிர் எதிரினிகள்
 C. அமைப்புபுரதம் 3. பெர்ரிடின்
 D. தற்காக்கும் புரதம் 4. ஹீமோகுளோபின்

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| b. | 3 | 4 | 2 | 1 |
| c. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| d. | 2 | 1 | 4 | 3 |

6. The total number of chromosomes in a human cell is

- a. 46 b. 40 c. 30 d. 66

மனிதனின் ஒருசெல்லில் இருக்கும் மொத்தகுரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை

- a. 46 b. 40 c. 30 d. 66

7. Leprosy is caused due to

- a. Monocystis b. Tobacco Mosaic Virus
 c. Mycobacterium d. Salmonella

தொழுநோயை உருவாக்குவது எது?

- a. மாணோஸிஸ்டிஸ் b. புகையிலைமொசைக் வைரஸ்
 c. மைகோபேக்டீரியம் d. ஸால்மனெல்லா

8. The technique followed in "Test tube baby programme is

- a. GIFT b. ZIFT c. ICSI d. IVI

"சோதனைகுழாய் குழந்தை" நிகழ்ச்சியில் பின்படுத்தப்படும் தொழில் நுட்பம்

- a. GIFT b. ZIFT c. ICSI d. IVI

9. Match List I with List II and choose the correct option :

Act Year

- | | |
|--|---------|
| 1. Air (Prevention and Control of pollution) Act | a. 1986 |
| 2. Water (Prevention and Control of pollution) Act | b. 1980 |
| 3. Wild life protection Act | c. 1981 |
| 4. The forest conservation Act | d. 1972 |

- a. 1-a; 2-e; 3-c; 4 - b b. 1-b; 2-c; 3-e; 4-a
 c. 1 - c; 2 - e; 3 - d; 4 - b d. 1-e; 2-d; 3-c; 4 - b

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு: ஆண்டு
 சட்டம்

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. காற்றுமாசுபாடுதடுப்புச் சட்டம் | 1. 1986 |
| 2. தண்ணீர் மாசுபாடுதடுப்புச் சட்டம் | 2. 1980 |
| 3. வனஉயிரினப் பாதுகாப்புச்சட்டம் | 3. 1981 |
| 4. வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம் | 4. 1972 |
| | 5. 1974 |

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| a. 1-a;2-e;3-c;4 - b | b. 1-b;2-c;3-e;4-a |
| c. 1 - c; 2 - e; 3 - d; 4 - b | d. 1-e;2-d;3-c;4 - b |

GROUP IIA - 2016 BIOLOGY

1. Which one of the following cells formed during gametogenesis is diploid?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A. Primary Polar body | B. Spermatid |
| C. Spermatogonia | D. Secondary polar body |

இன செல் ஆக்கத்தின் போது உருவாகும் இரட்டைமயசெல் இவற்றுள் எது?

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A. முதன்மைதுருவஉறுப்பு | B. ஸ்பெர்மாட்டிட் |
| C. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா | D. இரண்டாம் நிலைதுருவஉறுப்பு |

2. Match Column I with Column II and III and Choose the correct options:

- | Column I | Column II | Column III |
|---------------------------------------|--------------------------|--|
| 1. Typhoid | a. Haemophilus influenza | i. Chronic inflammation of the lymphatic vessels |
| 2. Pneumonia | b. Trichophyton | ii. Dry scaly lesions on the skin |
| 3. Filariasis | c. Salmonella typhi | iii. Alveoli filled with fluid |
| 4. Ringworm | d. Wuchererimalayi | iv. Intestinal perforations |
| A. I-c-iv; 2-a-ii; 3-b-i; 4 - d - iii | | B. I-c- iv; 2 - b - ii; 3 - a - iii; 4-d-i |
| C. I-c-iv; 2-a-iii; 3-d-i; 4-b-ii | | D. I-c-iv; 2-d-ii; 3-a-i; 4-b-iii |

பட்டியல் I ஐ, பட்டியல் II மற்றும் பட்டியல் III உடன் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

- | பட்டியல் I | பட்டியல் II | பட்டியல் III |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1. டைபாய்டு ஜீரம் | a. ஹீமோஃபில்லஸ் இன்ஃப்ளுயன்ஸா | i. நிணநீர் நாளங்களில் நாட்பட்ட வீக்கம் |
| 2. நிமோனியா | b. டிரைக்கோஃபைடான் | ii. தோலில் உலர்ந்த செதில்கள் கொண்ட காயங்கள் |
| 3. ஃபிலேரியாசிஸ் | c. சால்மான்லாடைபி | iii. சுவாசக் காற்றுப்பைகள் திரவத்தினால் நிறைந்துள்ளது |
| 4. பட்டாம்படை | d. உச்சர்ரேரியாமாலாபி | iv. குடல் ரணமாதல் |
| B. I-c-iv; 2-a-ii; 3-b-i; 4-d-iii | | B. I-c- iv; 2-b-ii; 3-a-iii; 4-d-i |
| C. I-c-iv; 2-a-iii; 3-d-i; 4-b-ii | | D. I-c-iv; 2-d-ii; 3-a-i; 4-b-iii |

3. In human, Prothrombin required for blood clotting is synthesized in the

A. Spleen B. Stomach C. Liver D. Thymus
மனிதனில், குருதி உறைதலுக்கு தேவைப்படும் புரோத்திரோம்பின் இவற்றில்
உருவாக்கப்படுகிறது.

A. மண்ணீரல் B. இரைப்பை C. கல்லீரல் D. தைமஸ்

4. Match List I with List II and select the correct option given below :

List I

List II

a. Simmond's disease
b. Diabetes mellitus
c. Cushing's disease
d. Myxoedema

(i) Thyroid gland
(ii) Adrenal gland
(iii) Pituitary gland
(iv) Pancreas

A. a-iii, b-iv, c-i, d-ii

B. a-ii, b-iv, c-I, d-iii

C. a-iii, b-iv, c-ii, d-i

D. a-ii, b-iv, c-iii, d-i

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II யை ஒப்பிட்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

பட்டியல் I

பட்டியல் II

a. சைமன்ட் நோய்
b. டையபடிஸ் மிலிடஸ்
c. குஷ்சிங்கின் நோய்
d. மிக்சோஎடிமா

1. தைராய்டு சுரப்பி
2. அட்ரீனல் சுரப்பி
3. பிட்யூட்டரி சுரப்பி
4. கணையம்

A. a-iii, b-iv, c-i, d-ii

B. a-ii, b-iv, c-I, d-iii

C. a-iii, b-iv, c-ii, d-i

D. a-ii, b-iv, c-iii, d-i

JOIN US TO JOIN THE PRESTIGIOUS STATE SERVICES

Further Details Contact

APPOLO STUDY CENTRE

25, Nandhi Loop Street, West C.I.T.NAGAR,
Chennai-600035.

(Near: T.Nagar Bus Stand, Landmark: Nandhi Statue)

Email: enquiryatappolo@gmail.com

appolosupport.com, www.appolotraining.com

www.appolo.pbworks.com

PH: 24339436, 42867555, 9840226187, 9789918859

APPOLLO
STUDY CENTRE