

CHAPTER TEST - 2
Bio - Zoology

Std: 12

Time Allowed : 40 MIN

Max. Marks : 20

5 * 1 = 5

MULTIPLE CHOICE QUESTION

1. The foetal membrane that forms the basis of the umbilical cord is
a) Allantois b) Amnion c) Chorion d) Yolk sac
2. The most important hormone in initiating and maintaining lactation after birth is
a) Oestrogen b) FSH c) Prolactin d) Oxytocin
3. The male sex hormone testosterone is secreted from
a) Sertoli cells b) Leydig cell
c) Epididymis d) Prostate gland
4. The Androgen Binding Protein (ABP) is produced by
a) Leydig cells b) Hypothalamus
c) Sertoli cells d) Pituitary gland
5. The site of embryo implantation is the
a) Uterus b) Peritoneal cavity
c) Vagina d) Fallopian tube

VERY SHORT ANSWER

2 * 2 = 4

6. What is the composition of semen?
7. Define gametogenesis.

SHORT ANSWER

2 * 3 = 6

8. Mention the importance of the position of the testes in humans.
9. Explain the role of oxytocin and relaxin in parturition and lactation.

LONG ANSWER

1 * 5 = 5

10. Explain the various phases of the menstrual cycle.

THIYAGARAJAN. S

PG TEACHER IN BIOLOGY

POLLACHI

9944664846

பாட தேர்வு - 2 உயிர் - விலங்கியல்

வகுப்பு - 12

நேரம் - 40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 30

1. தொப்புள் கொடியை உருவாக்கும் கரு சூழ் படலத்தின் அடிப்படை

அ) ஆலன்டாயிஸ்	இ) கோரியான்
ஆ) ஆம்னியான்	ஈ) கரு உணவுப்பை
2. குழந்தை பிறப்புக்குப்பின் பால் சுரத்தலைத் தொடங்கி வைப்பதும் தொடர்ச்சியாகச் சுரக்க வைக்கவும் உதவும் முக்கிய ஹார்மோன்

அ) ஈஸ்ட்ரோஜன்	ஆ) FSH
இ) புரோலாக்டின்	ஈ) ஆக்ஸிடோசின்
3. ஆண்பால்ஹார்மோனான டெஸ்டோஸ்டீரோன் சுரக்கும் இடம்

அ) செர்டோலி செல்கள்	ஆ) லீடிக் செல்
இ) விந்தகமேல் சுருள்குழல்	ஈ) புரோஸ்டேட் சுரப்பி
4. ஆண்ட்ரோஜன் இணைவுப்புரதத்தை உற்பத்தி செய்பவை

அ) லீடிக் செல்கள்	ஆ) ஹைபோதலாமஸ்
இ) செர்டோலி செல்கள்	ஈ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி
5. கரு பதியும் இடம்

அ) கருப்பை	ஆ) வயிற்றுக்குழி
இ) கலவிக் கால்வாய்	ஈ) ஃபெல்லோப்பியன் குழாய்

VERY SHORT ANSWER

2 * 2 = 4

6. விந்துத்திரவத்தில் அடங்கியுள்ள பொருட்கள் யாவை?
7. இனச்செல் உருவாக்கம் - வரையறு?

SHORT ANSWER

2 * 3 = 6

8. விந்தக அமைவிடத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடு.
9. குழந்தை பிறப்பு மற்றும் பாலூட்டுதலில் மற்றும் ரிலாக்சின் ஆக்ஸிடோசின் ஹார்மோன்களின் பங்கினை விளக்குக.

LONG ANSWER

1 * 5 = 5

10. மாதவிடாய் சுழற்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக

THIYAGARAJAN. S
PG TEACHER IN BIOLOGY
POLLACHI

9944664846

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com