ਰੋਲ ਨੰ./Roll Number ..........................................

**Subject Code : 065**

ਕੁਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ : 30]
Total No. of Questions : 30]

[ਕੁਲ ਛਪੇ ਪੰਨਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ : 8
[Total No. of Printed Pages : 8

**ਸੀਨਿਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ/Senior Secondary (XII – 212T21)**

**ਦਸੰਬਰ/December, 2021**

**ਟਰਮ-I ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ/TERM-I Examination System**

# AGRICULTURE

**(Punjabi and English Versions)**

**ਸਮਾਂ ਸੀਮਾਂ : 1 ਘੰਟਾ**
**Time Allowed : 1 Hour**

**ਕੁਲ ਅੰਕ : 30**
**Maximum Marks : 30**

## ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਲਈ ਜਰੂਰੀ ਨਿਰਦੇਸ਼

1. *ਤੁਹਾਨੂੰ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. (ਓਪਟੀਕਲ ਮਾਰਕ ਰਿਕਾੱਗਨਿਸ਼ਨ) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੁਸਤਿਕਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੁਸਤਿਕਾ ਵਿੱਚ, ਕ੍ਰਮਵਾਰ 1 ਤੋਂ 30 ਸੰਖਿਆ ਤਕ,* ***30*** *ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਪੰਨਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰ ਲਵੋ ਅਤੇ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰ ਲਵੋ ਕਿ ਉਹ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਵਿਚ ਹਨ । ਆਪਣੀ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ Subject Code* ***065*** *ਭਰੋ ।*
2. *ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਸਹੀ ਥਾਂ ਤੇ ਹੀ ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਦਰਸਾਉਣੇ ਹਨ । ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਉਪਰ ਦਿਤੇ ਗਏ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਲਈ ਸਿਰਫ ਇਕ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਹੀ ਕਾਲਾ ਕਰਨਾ ਹੈ । ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਲਈ* ***ਚਾਰ*** *ਸੰਭਾਵਿਤ ਉੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਿਰਫ* ***ਇਕ*** *ਉੱਤਰ* ***ਸਹੀ*** *ਹੈ । ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣ ਕੇ, ਚੁਣੇ ਗਏ ਉੱਤਰ ਦੇ ਸੰਬੰਧਤ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ।*
3. *ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਲਿੱਖਣ ਦੇ ਲਈ ਸਿਰਫ ਨੀਲੇ/ਕਾਲੇ ਬਾਲ-ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਹੈ । ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਬਾਲ-ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਨਾਲ ਲਿਆਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ।* ***ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਮਨਾਹੀ ਹੈ ।***

## GENERAL INSTRUCTIONS FOR STUDENTS

1. *You are given a Question Booklet as well as an OMR (Optical Mark Recognition) Answer Sheet. The Question Booklet contains* ***30*** *questions serially numbered from 1 to 30. Count the pages of the Question Booklet and be sure that they are in proper order. Mark the Subject Code* ***065*** *in your OMR Answer Sheet.*
2. *Students are required to indicate their answers at an appropriate place on the OMR Answer Sheet. Darken only one circle for each question as per instructions given in the OMR Answer Sheet. For each question, there are* ***four*** *probable answers, out of which only* ***one*** *is* ***correct****. The student is required to select the correct answer and darken the corresponding circle of the chosen answer.*
3. *Only Blue/Black Ballpoint Pen is to be used to write on the OMR Answer Sheet. Students should bring their own Ballpoint Pen.* ***Use of pencil is strictly prohibited.***

4. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ । ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਚ ਕੋਈ ਵਿਕਲਪ ਨਹੀਂ ਹੈ । ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ 1 ਅੰਕ ਹੈ ।

5. ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਓਵਰਰਾਈਟਿੰਗ, ਲਕੀਰ ਫੇਰਨ, ਕਟਣ, ਸਫੇਦ/ਕਰੇਕਸ਼ਨ ਤਰਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਇਰੇਜ਼ਿੰਗ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ । ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਉੱਤਰਾਂ ਦਾ ਮੁਲੰਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ । ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਅੱਲਗ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇ । ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਰ ਉੱਤਰ ਚਿਹ੍ਨਿਤ ਕਰਨ ਪਿਛੋਂ ਉਸ ਵਿਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ।

6. ਓ.ਐਮ.ਆਰ. ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਰਫ਼ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ । **ਰਫ਼ ਕੰਮ** ਦੇ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਪੰਨੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ।

7. ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਕਾਰਤਮਕ (Negative) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ ।

4. ***All*** *questions are compulsory. No choice is given in any of the questions. Each question carries 1 mark.*

5. *Overwriting, striking, cutting, applying white/correction fluid and erasing on the OMR Answer Sheet is not allowed. Such answers will not be evaluated. Do not make any stray mark on the OMR Answer Sheet. No change in the darkened circle is allowed once marked in the OMR Answer Sheet.*

6. *Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Use the last page of the Question Booklet for* ***rough work****.*

7. *No negative marking will be done.*

## ਇਕਾਈ : I

1. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਮਿੱਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਮੰਨੀ ਗਈ ਹੈ ?
   (A) ਰੇਤਲੀ ਮਿੱਟੀ (B) ਚੀਕਣੀ ਮਿੱਟੀ
   (C) ਮੈਰਾ ਮਿੱਟੀ (D) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਿੱਟੀ

2. ਭੂਮੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਮੱਲੜ੍ਹ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
   (A) ਹੋਰੀਜ਼ਨ A
   (B) ਹੋਰੀਜ਼ਨ B
   (C) ਹੋਰੀਜ਼ਨ C
   (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ

3. ਫਲੀਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਜੀਵਾਣੂ (ਬੈਕਟੀਰੀਆ) ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
   (A) ਲੈਕਟੋਬੈਸੀਲਸ
   (B) ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ
   (C) ਮਾਈਕ੍ਰੋਕੋਕਸ
   (D) ਬੈਸੀਲਸ

## Unit : I

1. Which soil is considered the best for farming ?
   (A) Sandy soil (B) Clay soil
   (C) Loamy soil (D) Acidic soil

2. Which layer of soil has the highest amount of Humus ?
   (A) Horizon A
   (B) Horizon B
   (C) Horizon C
   (D) All of the above

3. Which bacteria is present in roots of leguminous plants ?
   (A) Lactobacillus
   (B) Rhizobium
   (C) Micrococcus
   (D) Bacillus

4. ਜੈਵਿਕ ਖਾਦ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
(A) ਯੂਰੀਆ
(B) ਡੀ.ਏ.ਪੀ.
(C) ਸੁਪਰ ਫਾਸਫੇਟ
(D) ਰੂੜੀ ਦੀ ਖਾਦ (ਫਾਰਮਯਾਰਡ ਖਾਦ)

5. ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਿੰਕ ਫਾਸਫੇਟ ਖਾਦ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤ ਦੀ ਘਾਟ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
(A) ਨਾਈਟਰੋਜਨ (B) ਜ਼ਿੰਕ
(C) ਲੋਹਾ (D) ਪੋਟਾਸ਼

6. ਅੰਗੂਰ ਦੀਆਂ ਵੇਲਾਂ ਦੀ ਆਪਸੀ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
(A) $3 \times 3$ ਮੀਟਰ
(B) $8 \times 8$ ਮੀਟਰ
(C) $6 \times 6$ ਮੀਟਰ
(D) $10 \times 10$ ਮੀਟਰ

7. 'ਸਰਦਾਰ' ਕਿਹੜੇ ਫਲ ਦੀ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ ਹੈ ?
(A) ਅਮਰੂਦ (B) ਬੇਰ
(C) ਅੰਗੂਰ (D) ਅੰਬ

8. ਬੇਰ ਦੇ ਫਲ ਪੱਕਣ ਦਾ ਸਮਾਂ ਕੀ ਹੈ ?
(A) ਫਰਵਰੀ – ਮਾਰਚ
(B) ਜੂਨ – ਜੁਲਾਈ
(C) ਸਤੰਬਰ – ਅਕਤੂਬਰ
(D) ਨਵੰਬਰ – ਦਸੰਬਰ

9. ਅਮਰੂਦ ਦਾ ਪੌਦਾ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਫਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ?
(A) ਇੱਕ (B) ਦੋ
(C) ਤਿੰਨ (D) ਚਾਰ

10. ਫਲ ਦੀ ਮੱਖੀ (ਫਰੂਟ ਫਲਾਈ) ਕਿਹੜੇ ਫਲ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀ ਹੈ ?
(A) ਬੈਰ (B) ਆਲੂ
(C) ਅਰਬੀ (D) ਮੂਲੀ

4. Which is an organic manure ?
(A) Urea
(B) D.A.P.
(C) Super Phosphate
(D) Farmyard Manure

5. Zinc phosphate fertilizer is given to plants to fulfil the deficiency of which element ?
(A) Nitrogen (B) Zinc
(C) Iron (D) Potash

6. What is the distance between the rows of grape vines ?
(A) $3 \times 3$ meters
(B) $8 \times 8$ meters
(C) $6 \times 6$ meters
(D) $10 \times 10$ meters

7. 'Sardar' is an improved variety of which fruit ?
(A) Guava (B) *Ber*
(C) Grapes (D) Mango

8. What is the ripening time of *Ber* (Jujube) fruit ?
(A) February – March
(B) June – July
(C) September – October
(D) November – December

9. How many times in a year does the guava plant bear fruit ?
(A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

10. Fruit fly damages which fruit ?
(A) *Ber* (Jujube) (B) Potato
(C) Arum Root (D) Radish

## ਇਕਾਈ : II

11. 'ਚਿੱਟੀ ਕ੍ਰਾਂਤੀ' ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਦੇ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ?
(A) ਦੁੱਧ
(B) ਉੱਨ
(C) ਅੰਡਾ
(D) ਮਾਸ

12. ਗਾਂ ਦੀ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਨਸਲ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
(A) ਜਰਸੀ
(B) ਸਾਹੀਵਾਲ
(C) ਹਰਿਆਣਾ
(D) ਲਾਲ ਸਿੰਧੀ

13. 400 ਕਿਲੋ ਭਾਰੀ ਗਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਕਿੰਨੇ ਹਰੇ ਚਾਰੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
(A) 5 – 10 ਕਿਲੋ
(B) 10 – 15 ਕਿਲੋ
(C) 15 – 20 ਕਿਲੋ
(D) 35 – 40 ਕਿਲੋ

14. ਮੱਝ ਦੇ ਸੂਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚੋਏ ਗਏ ਪਹਿਲੇ ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
(A) ਬੋਹਲੀ
(B) ਪਨੀਰ
(C) ਦਹੀ
(D) ਖੋਆ

15. ਜੁਗਾਲੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅੰਗ ਕਿਹੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
(A) ਦਿਲ
(B) ਗੁਰਦਾ
(C) ਫੇਫੜਾ
(D) ਰੂੰਮਨ

## Unit : II

11. 'White Revolution' is associated with the increase in production of :
(A) Milk
(B) Wool
(C) Egg
(D) Meat

12. Which is the exotic breed of cow ?
(A) Jersey
(B) Sahiwal
(C) Haryana
(D) Red Sindhi

13. How much green fodder does a cow weighing 400 kg require per day ?
(A) 5 – 10 kg
(B) 10 – 15 kg
(C) 15 – 20 kg
(D) 35 – 40 kg

14. What is the first milk after buffalo calving called ?
(A) Colostrum
(B) Cheese
(C) Curd
(D) Khoya

15. Which is the most important organ in the stomach of ruminant animals ?
(A) Heart
(B) Kidney
(C) Lung
(D) Rumen

16. ਮਾਸ (ਮੀਟ) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਲੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁਰਗੀਆਂ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(A) ਲੇਅਰ

(B) ਬ੍ਰੌਇਲਰ

(C) ਪੋਰਕ

(D) ਮਟਨ

17. ਮੁਰਗੀਖਾਨੇ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਕਿਹੜੇ ਪਾਸੇ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?

(A) ਉੱਤਰ-ਦੱਖਣ

(B) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ

(C) ਪੂਰਬ-ਪੱਛਮ

(D) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ

18. ਮੁਰਗੀ ਪਾਲਣ ਤੋਂ ਖਰਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਕੁੱਲ ਰਕਮ ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਖਰਚ ਖ਼ੁਰਾਕ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?

(A) 10 – 20%

(B) 20 – 30%

(C) 30 – 40%

(D) 60 – 70%

19. ਵਾਈਟ ਲੈਗਹਾਰਨ ਮੁਰਗੀ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਦੇ ਆਂਡੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ?

(A) ਚਿੱਟੇ

(B) ਕਾਲੇ

(C) ਲਾਲ

(D) ਸਲੇਟੀ

20. ਜਨਮ ਤੋਂ 4-6 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਚੂਚਿਆਂ ਦੇ ਪਾਲਣ-ਪੋਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(A) ਹੈਚਿੰਗ

(B) ਬਰੂਡਿੰਗ

(C) ਗਰੇਡਿੰਗ

(D) ਡੀਬੀਕਿੰਗ

16. The chicken which is reared for meat purpose is called :

(A) Layer

(B) Broiler

(C) Pork

(D) Mutton

17. In which direction should the poultry house be directed ?

(A) North-South

(B) South-East

(C) East-West

(D) North-West

18. What percentage of the total amount is spent on poultry feed in poultry farming ?

(A) 10 – 20%

(B) 20 – 30%

(C) 30 – 40%

(D) 60 – 70%

19. What colour eggs does the White Leghorn hen lay ?

(A) White

(B) Black

(C) Red

(D) Gray

20. What is the rearing of chicks from birth to 4-6 weeks of age called ?

(A) Hatching

(B) Brooding

(C) Grading

(D) Debeaking

## ਇਕਾਈ : III

21. ਮੈਂਡਲ ਨੇ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਕਿਹੜੇ ਪੌਦਿਆਂ ਤੇ ਕੀਤੀ ਸੀ ?
   (A) ਅੰਬ
   (B) ਮਟਰ
   (C) ਬੰਦਗੋਭੀ
   (D) ਮੂਲੀ

22. ਕੈਕਟਸ ਵਿੱਚ ਪੱਤੇ ਕਿਸ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
   (A) ਕੰਡੇ
   (B) ਜੜ੍ਹ
   (C) ਫਲ
   (D) ਫੁੱਲ

23. ਇੱਕ ਬੀਜ-ਪੱਤਰੀ ਪੌਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
   (A) ਕਣਕ
   (B) ਮਟਰ
   (C) ਮਸੂਰ
   (D) ਛੋਲੇ

24. ਫੁੱਲ ਦਾ ਮਾਦਾ ਭਾਗ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
   (A) ਪੁੰਕੇਸਰ
   (B) ਇਸਤਰੀ ਕੇਸਰ
   (C) ਪਰਾਗਕੋਸ਼
   (D) ਪਰਾਗ ਕਣ

25. ਸ਼ਹਿਤੂਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਫੁੱਲਕ੍ਰਮ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
   (A) ਰੇਸੀਮ
   (B) ਸਪਾਈਕ
   (C) ਕੈਟਕਿਨ
   (D) ਸਪੈਡਿਕਸ

## Unit : III

21. On which plants did Mendel make his discovery ?
   (A) Mango
   (B) Pea
   (C) Cabbage
   (D) Radish

22. In which form do cactus leaves modify ?
   (A) Spines
   (B) Root
   (C) Fruit
   (D) Flower

23. Which is a monocot plant ?
   (A) Wheat
   (B) Peas
   (C) Lentil
   (D) Gram

24. Which is the female part of a flower ?
   (A) Stamen
   (B) Pistil
   (C) Anther
   (D) Pollen grain

25. Which inflorescence is found in mulberry ?
   (A) Raceme
   (B) Spike
   (C) Catkin
   (D) Spadix

## ਇਕਾਈ : IV

26. ਸਜੀਵ ਵਸਤੂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
   (A) ਮਨੁੱਖ
   (B) ਕੰਪਿਊਟਰ
   (C) ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ
   (D) ਕੁਰਸੀ

27. ਇੱਕ-ਸੈੱਲੀ ਜੰਤੂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
   (A) ਬਾਂਦਰ
   (B) ਪ੍ਰੋਟੋਜੋਆ
   (C) ਮੋਰ
   (D) ਸ਼ੇਰ

28. ਲੁੱਬਾ (ਪੈਨਕਰੀਆਸ) ਤੋਂ ਰਿਸਣ ਵਾਲਾ ਹਾਰਮੋਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
   (A) ਥਾਈਰਾਕਸਿਨ
   (B) ਕੈਲਮੀਟੋਨਿਸ
   (C) ਇੰਸੁਲਿਨ
   (D) ਐਡ੍ਰਿਨਲੀਨ

29. ਵਰਗੀਕਰਨ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪਿਤਾਮਾ ਕੌਣ ਹਨ ?
   (A) ਨਿਊਟਨ
   (B) ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਗ੍ਰਾਹਮ ਬੈੱਲ
   (C) ਅਲਬਰਟ ਆਈਨਸਟੀਨ
   (D) ਕੈਰੋਲਸ ਲਿਨੀਅਸ

30. ਸਜੀਵ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਰਗੀ ਸੰਤਾਨ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ?
   (A) ਪ੍ਰਜਣਨ
   (B) ਸਾਹ
   (C) ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
   (D) ਗਤੀ

## Unit : IV

26. Which is a living thing ?
   (A) Human
   (B) Computer
   (C) Motor cycle
   (D) Chair

27. Which is a unicellular organism ?
   (A) Monkey
   (B) Protozoa
   (C) Peacock
   (D) Lion

28. Which is the hormone secreted by the Pancreas ?
   (A) Thyroxine
   (B) Calmitonis
   (C) Insulin
   (D) Adrenaline

29. Who is the Father of Taxonomy ?
   (A) Newton
   (B) Alexander Graham Bell
   (C) Albert Einstein
   (D) Carolus Linnaeus

30. By which action can living organisms produce young ones of their own kind ?
   (A) Reproduction
   (B) Respiration
   (C) Photosynthesis
   (D) Movement