

Q.1 Match List - I with List - II.

- | List - I | List - II |
|-----------------|------------|
| (A) Radish | (I) Tuber |
| (B) Potato | (II) Root |
| (C) Onion | (III) Stem |
| (D) Cauliflower | (IV) Bulb |

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502723

Option 1 ID : 54025010889

Option 2 ID : 54025010890

Option 3 ID : 54025010891

Option 4 ID : 54025010892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 In a dihybrid cross, if an individual heterozygous for both the characters is crossed with double recessive, which phenotype ratio would be expected ?

- (1) 1 : 2 : 2 : 1
- (2) 1 : 2 : 1 : 1
- (3) 1 : 1 : 1 : 1
- (4) 9 : 3 : 3 : 1

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502691

Option 1 ID : 54025010761

Option 2 ID : 54025010762

Option 3 ID : 54025010763

Option 4 ID : 54025010764

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Match List - I with List - II.

List - I (Weather element)	List - II (Instruments)
(A) Light	(I) Hygrometer
(B) Wind Velocity	(II) Thermometer
(C) Humidity	(III) Sunshine recorder
(D) Temperature	(IV) Anemometer

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502686

Option 1 ID : 54025010741

Option 2 ID : 54025010742

Option 3 ID : 54025010743

Option 4 ID : 54025010744

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 What are those fungi called which live in symbiotic association with roots of higher plants ?

- (1) Saprophytes
- (2) Parasites
- (3) Lichens
- (4) Mycorrhiza

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502695

Option 1 ID : 54025010777

Option 2 ID : 54025010778

Option 3 ID : 54025010779

Option 4 ID : 54025010780

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.5** During collection of semen from a bull, the artificial vagina should be held at _____ angle to the ground.
- (1) 90°
 - (2) 0°
 - (3) 45°
 - (4) 60°

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502702

Option 1 ID : 54025010805

Option 2 ID : 54025010806

Option 3 ID : 54025010807

Option 4 ID : 54025010808

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.6** What is the water use efficiency, if grain yield of a crop is 6 ton/he and water requirement for growing the crop is 2000 mm ?
- (1) 3 kg/he - mm
 - (2) 0.003 kg/he - mm
 - (3) 3 t/he - mm
 - (4) 0.3 kg/he - mm

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502710

Option 1 ID : 54025010837

Option 2 ID : 54025010838

Option 3 ID : 54025010839

Option 4 ID : 54025010840

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Q.7** Which of the following fruits is **not** indigenous to India ?
- (1) Mango
 - (2) Guava
 - (3) Banana
 - (4) Jackfruit

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502719

Option 1 ID : 54025010873

Option 2 ID : 54025010874

Option 3 ID : 54025010875

Option 4 ID : 54025010876

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 'Totapuri' is a variety of

- (1) Litchi
- (2) Banana
- (3) Papaya
- (4) Mango

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502720

Option 1 ID : 54025010877

Option 2 ID : 54025010878

Option 3 ID : 54025010879

Option 4 ID : 54025010880

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 ICAR - Indian Veterinary Research Institute is situated at :

- (1) Karnal
- (2) Izatnagar
- (3) Malegaon
- (4) Kolkata

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502697

Option 1 ID : 54025010785

Option 2 ID : 54025010786

Option 3 ID : 54025010787

Option 4 ID : 54025010788

Status : Answered

Chosen Option : 4

aglasem.com

Q.10 Which of the following crop requires 'puddling' operation ?

- (1) Transplanted rice
- (2) Direct seeded rice
- (3) Transplanted wheat
- (4) Direct seeded wheat

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502715

Option 1 ID : 54025010857

Option 2 ID : 54025010858

Option 3 ID : 54025010859

Option 4 ID : 54025010860

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Growing potato in the interspaces of apple trees in the first few years is an example of :

- (1) Crop rotation
- (2) Inter cropping
- (3) Mixed cropping
- (4) Mono cropping

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502725

Option 1 ID : 54025010897

Option 2 ID : 54025010898

Option 3 ID : 54025010899

Option 4 ID : 54025010900

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Which country is the second largest producer of fruits and vegetables in the world ?

- (1) India
- (2) China
- (3) United States of America
- (4) Brazil

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502718

Option 1 ID : 54025010869

Option 2 ID : 54025010870

Option 3 ID : 54025010871

Option 4 ID : 54025010872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q-13 Which of the following is an example of buffer solution ?

- (1) A mixture of nitric acid and sodium nitrate
- (2) A mixture of sodium hydroxide and nitric acid
- (3) A mixture of acetic acid and sodium hydroxide
- (4) A mixture of acetic acid and sodium acetate

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502692

Option 1 ID : 54025010765

Option 2 ID : 54025010766

Option 3 ID : 54025010767

Option 4 ID : 54025010768

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q-14 Which of the following are pressurized irrigation systems ?

- (A) Furrow irrigation
- (B) Flood irrigation
- (C) Drip
- (D) Rainguns
- (E) Micro-sprinklers

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) and (B) Only
- (2) (A), (B) and (C) Only
- (3) (C), (D) and (E) Only
- (4) (C) and (E) Only

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502712

Option 1 ID : 54025010845

Option 2 ID : 54025010846

Option 3 ID : 54025010847

Option 4 ID : 54025010848

Status : Answered

Chosen Option : 4

aglasem.com

Q.15 Which of the following is known as 'power house' of the cell ?

- (1) Mitochondrion
- (2) Plastid
- (3) Lysosome
- (4) Vacuole

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502688

Option 1 ID : 54025010749

Option 2 ID : 54025010750

Option 3 ID : 54025010751

Option 4 ID : 54025010752

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Which is fat rich milk product ?

- (1) Paneer
- (2) Ghee
- (3) Dahi
- (4) Kulfi

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502703

Option 1 ID : 54025010809

Option 2 ID : 54025010810

Option 3 ID : 54025010811

Option 4 ID : 54025010812

Status : Answered

Chosen Option : 1

aglasem.com

Q.17 Which is the most cultivated species of wheat in India ?

- (1) *Triticum aestivum*
- (2) *Triticum durum*
- (3) *Triticum dicoccum*
- (4) *Triticum sphaerococcum*

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502717

Option 1 ID : 54025010865

Option 2 ID : 54025010866

Option 3 ID : 54025010867

Option 4 ID : 54025010868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Cow and buffaloes come into heat, after a period of _____ days.

- (1) 15-17
- (2) 19-21
- (3) 25-27
- (4) 30-31

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502699

Option 1 ID : 54025010793

Option 2 ID : 54025010794

Option 3 ID : 54025010795

Option 4 ID : 54025010796

Status : Answered

Chosen Option : 1

aglasem.com

Q.19 Amoeba belongs to the kingdom :

- (1) Fungi
- (2) Plantae
- (3) Protista
- (4) Animalia

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502694

Option 1 ID : 54025010773

Option 2 ID : 54025010774

Option 3 ID : 54025010775

Option 4 ID : 54025010776

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Which of the following has African and French varieties ?

- (1) Marigold
- (2) Chrysanthemum
- (3) Gladiolus
- (4) Rose

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502722

Option 1 ID : 54025010885

Option 2 ID : 54025010886

Option 3 ID : 54025010887

Option 4 ID : 54025010888

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 When is medical examination needed, if heifer is not showing heat symptoms for breeding ?

- (A) After 3 years age
- (B) After 300 kg body weight
- (C) After 5-years age
- (D) At 2-years age

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A) Only
- (2) (C) and (D) Only
- (3) (A) and (B) Only
- (4) (A), (B) and (C) Only

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502701

Option 1 ID : 54025010801

Option 2 ID : 54025010802

Option 3 ID : 54025010803

Option 4 ID : 54025010804

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 Which of the following is known as a secondary nutrient element for plants ?

- (1) N
- (2) P
- (3) Fe
- (4) S

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502705

Option 1 ID : 54025010817

Option 2 ID : 54025010818

Option 3 ID : 54025010819

Option 4 ID : 54025010820

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 How much single super phosphate (SSP) is needed to supply 80 kg P_2O_5 to 1 hectare area ?

- (1) 160 kg
- (2) 320 kg
- (3) 500 kg
- (4) 80 kg

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502709

Option 1 ID : 54025010833

Option 2 ID : 54025010834

Option 3 ID : 54025010835

Option 4 ID : 54025010836

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 Arrange the soils of the following textural classes according to descending order of their clay percentage.

- (A) Sandy clay
- (B) Clay
- (C) Sandy loam
- (D) Sandy clay loam
- (E) Sand

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (A), (D), (C), (E)
- (2) (B), (C), (A), (D), (E)
- (3) (C), (A), (B), (E), (D)
- (4) (B), (A), (C), (D), (E)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502708

Option 1 ID : 54025010829

Option 2 ID : 54025010830

Option 3 ID : 54025010831

Option 4 ID : 54025010832

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 Di-ammonium phosphate is a complex fertilizer and contains :

- (1) Nitrogen only
- (2) Phosphorus only
- (3) Nitrogen and phosphorus
- (4) Nitrogen, phosphorus and potash

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502707

Option 1 ID : 54025010825

Option 2 ID : 54025010826

Option 3 ID : 54025010827

Option 4 ID : 54025010828

Status : Answered

Chosen Option : 4

aglasem.com

Q.26 A chromosome with the centromere situated close to its end forming one extremely short and one very long arm is called :

- (1) Telocentric
- (2) Metacentric
- (3) Acrocentric
- (4) Sub-metacentric

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502690

Option 1 ID : 54025010757

Option 2 ID : 54025010758

Option 3 ID : 54025010759

Option 4 ID : 54025010760

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 Operation Flood is associated with

- (1) River protection
- (2) Ganga basin protection
- (3) Milk production
- (4) Fish production

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502696

Option 1 ID : 54025010781

Option 2 ID : 54025010782

Option 3 ID : 54025010783

Option 4 ID : 54025010784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 Except for raspberry and strawberry jams, what should be the minimum percentage of fruit pulp in a jam ?

- (1) 10% (w/w)
- (2) 25% (w/w)
- (3) 45% (w/w)
- (4) 60% (w/w)

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502721

Option 1 ID : 54025010881

Option 2 ID : 54025010882

Option 3 ID : 54025010883

Option 4 ID : 54025010884

Status : Not Answered

Chosen Option : --

- Q-29** In Artificial Insemination semen from single bull can be used for inseminating more than _____ cows per year.
- (1) 10,000
 - (2) 20,000
 - (3) 30,000
 - (4) 50,000

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502704

Option 1 ID : 54025010813

Option 2 ID : 54025010814

Option 3 ID : 54025010815

Option 4 ID : 54025010816

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q-30 Match List - I with List - II.

List - I

Flower Crop

- (A) Gladiolus
- (B) Rose
- (C) Marigold
- (D) Chrysanthemum

List - II

Commerical method of propagation

- (I) Seed
- (II) Corm
- (III) T-Budding
- (IV) Suckers

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502724

Option 1 ID : 54025010893

Option 2 ID : 54025010894

Option 3 ID : 54025010895

Option 4 ID : 54025010896

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 The institute in India responsible for collection and conservation of plant germplasm is :

- (1) National Bureau of Animal Genetic Resources, Karnal
- (2) Indian Agricultural Statistics Research Institute, New Delhi
- (3) National Bureau of Plant Genetic Resources, New Delhi
- (4) National Bureau of Fish Genetic Resources, Lucknow

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502716

Option 1 ID : 54025010861

Option 2 ID : 54025010862

Option 3 ID : 54025010863

Option 4 ID : 54025010864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 What is the name of the phenomenon where one plant exerts adverse effects on neighbouring plants through production and release of toxic chemicals ?

- (1) Symbiosis
- (2) Allelopathy
- (3) Parasitism
- (4) Mutualism

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502713

Option 1 ID : 54025010849

Option 2 ID : 54025010850

Option 3 ID : 54025010851

Option 4 ID : 54025010852

Status : Answered

Chosen Option : 2

aglasem.com

Q.33 Arrange the following phenological stages of wheat in **correct** order.

- (A) Tillering
- (B) Crown root initiation
- (C) Jointing
- (D) Dough
- (E) Milk

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (B), (A), (C), (E), (D)
- (3) (A), (B), (C), (D), (E)
- (4) (E), (A), (C), (B), (D)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502706

Option 1 ID : 54025010821

Option 2 ID : 54025010822

Option 3 ID : 54025010823

Option 4 ID : 54025010824

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.34 Deep litter and cage systems of poultry can be categorized as _____ system.

- (1) Free range
- (2) Semi intensive
- (3) Intensive
- (4) Easy management

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502700

Option 1 ID : 54025010797

Option 2 ID : 54025010798

Option 3 ID : 54025010799

Option 4 ID : 54025010800

Status : Not Answered

Chosen Option : --

aglasem.com

Q.35 Pure line selection is an effective method of crop improvement in which of the following crops ?

- (1) Often cross-pollinated crops
- (2) Self-and cross-pollinated crops
- (3) Self-pollinated crops
- (4) Cross-pollinated crops

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502689

Option 1 ID : 54025010753

Option 2 ID : 54025010754

Option 3 ID : 54025010755

Option 4 ID : 54025010756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 If c is the speed of light; and λ and ν wavelength and frequency, respectively, of an electromagnetic radiation, then which of the following is true ?

- (1) $\lambda = c^2$
- (2) $\nu = c^2$
- (3) $\lambda = \frac{\nu}{c}$
- (4) $\lambda = \frac{c}{\nu}$

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502687

Option 1 ID : 54025010745

Option 2 ID : 54025010746

Option 3 ID : 54025010747

Option 4 ID : 54025010748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 Removal of weeds through hand pulling, hoeing, mowing is considered as _____ method.

- (1) Physical
- (2) Cultural
- (3) Biological
- (4) Chemical

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502714

Option 1 ID : 54025010853

Option 2 ID : 54025010854

Option 3 ID : 54025010855

Option 4 ID : 54025010856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 Which is **not** a polysaccharide ?

- (1) Pectin
- (2) Lignin
- (3) Hemicellulose
- (4) Glucose

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502693

Option 1 ID : 54025010769

Option 2 ID : 54025010770

Option 3 ID : 54025010771

Option 4 ID : 54025010772

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 Which of the following is **not** a bacterial disease ?

- (1) Haemorrhagic septicaemia
- (2) Rinderpest
- (3) Black quarter
- (4) Mastitis

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502698

Option 1 ID : 54025010789

Option 2 ID : 54025010790

Option 3 ID : 54025010791

Option 4 ID : 54025010792

Status : Answered

Chosen Option : 1

aglasem.com

Q.40 In which crop, 'crown - root initiation' is considered as the most moisture sensitive stage for irrigation ?

- (1) Rice
- (2) Wheat
- (3) Maize
- (4) Pearl millet

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502711

Option 1 ID : 54025010841

Option 2 ID : 54025010842

Option 3 ID : 54025010843

Option 4 ID : 54025010844

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 Attempt items based, on the passage given below :

In RNA, every nucleotide residue has an additional -OH group present at 2' position in the ribose. Also, in RNA the uracil is found at the place of thymine (5-methyl uracil, another chemical name for thymine).

DNA as an acidic substance present in nucleus was first identified by Friedrich Meischer in 1869. He named it as 'Nuclein'. However, due to technical limitation in isolating such a long polymer intact, the elucidation of structure of DNA remained elusive for a very long period of time. It was only in 1953 that James Watson and Francis Crick, based on the X-ray diffraction data produced by Maurice Wilkins and Rosalind Franklin, proposed a very simple but famous Double Helix model for the structure of DNA. One of the hallmarks of their proposition was base pairing between the two strands of polynucleotide chains. However, this proposition was also based on the observation of Erwin Chargaff that for a double stranded DNA, the ratios between Adenine and Thymine and Guanine and Cytosine are constant and equals one.

What is the common name of 5-methyl uracil ?

- (1) Adenine
- (2) Thymine
- (3) Guanine
- (4) Cytosine

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502726

Option 1 ID : 54025010901

Option 2 ID : 54025010902

Option 3 ID : 54025010903

Option 4 ID : 54025010904

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 Attempt items based, on the passage given below :

In RNA, every nucleotide residue has an additional -OH group present at 2' position in the ribose. Also, in RNA the uracil is found at the place of thymine (5-methyl uracil, another chemical name for thymine).

DNA as an acidic substance present in nucleus was first identified by Friedrich Meischer in 1869. He named it as 'Nuclein'. However, due to technical limitation in isolating such a long polymer intact, the elucidation of structure of DNA remained elusive for a very long period of time. It was only in 1953 that James Watson and Francis Crick, based on the X-ray diffraction data produced by Maurice Wilkins and Rosalind Franklin, proposed a very simple but famous Double Helix model for the structure of DNA. One of the hallmarks of their proposition was base pairing between the two strands of polynucleotide chains. However, this proposition was also based on the observation of Erwin Chargaff that for a double stranded DNA, the ratios between Adenine and Thymine and Guanine and Cytosine are constant and equals one.

Which base is present in RNA, but not in DNA ?

- (1) Adenine
- (2) Thymine
- (3) Uracil
- (4) Guanine

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502727

Option 1 ID : 54025010905

Option 2 ID : 54025010906

Option 3 ID : 54025010907

Option 4 ID : 54025010908

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 Attempt items based, on the passage given below :

In RNA, every nucleotide residue has an additional -OH group present at 2' position in the ribose. Also, in RNA the uracil is found at the place of thymine (5-methyl uracil, another chemical name for thymine).

DNA as an acidic substance present in nucleus was first identified by Friedrich Meischer in 1869. He named it as 'Nuclein'. However, due to technical limitation in isolating such a long polymer intact, the elucidation of structure of DNA remained elusive for a very long period of time. It was only in 1953 that James Watson and Francis Crick, based on the X-ray diffraction data produced by Maurice Wilkins and Rosalind Franklin, proposed a very simple but famous Double Helix model for the structure of DNA. One of the hallmarks of their proposition was base pairing between the two strands of polynucleotide chains. However, this proposition was also based on the observation of Erwin Chargaff that for a double stranded DNA, the ratios between Adenine and Thymine and Guanine and Cytosine are constant and equals one.

What is the ratio between Guanine and Cytosine in DNA ?

- (1) > 1
- (2) < 1
- (3) = 1
- (4) = α

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502728

Option 1 ID : 54025010909

Option 2 ID : 54025010910

Option 3 ID : 54025010911

Option 4 ID : 54025010912

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 Attempt items based, on the passage given below :

In RNA, every nucleotide residue has an additional -OH group present at 2' position in the ribose. Also, in RNA the uracil is found at the place of thymine (5-methyl uracil, another chemical name for thymine).

DNA as an acidic substance present in nucleus was first identified by Friedrich Meischer in 1869. He named it as 'Nuclein'. However, due to technical limitation in isolating such a long polymer intact, the elucidation of structure of DNA remained elusive for a very long period of time. It was only in 1953 that James Watson and Francis Crick, based on the X-ray diffraction data produced by Maurice Wilkins and Rosalind Franklin, proposed a very simple but famous Double Helix model for the structure of DNA. One of the hallmarks of their proposition was base pairing between the two strands of polynucleotide chains. However, this proposition was also based on the observation of Erwin Chargaff that for a double stranded DNA, the ratios between Adenine and Thymine and Guanine and Cytosine are constant and equals one.

Initial name of DNA was :

- (1) Nucleotide
- (2) Nucleon
- (3) Nuclein
- (4) Nucleoid

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502729

Option 1 ID : 54025010913

Option 2 ID : 54025010914

Option 3 ID : 54025010915

Option 4 ID : 54025010916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 Attempt items based, on the passage given below :

In RNA, every nucleotide residue has an additional -OH group present at 2' position in the ribose. Also, in RNA the uracil is found at the place of thymine (5-methyl uracil, another chemical name for thymine).

DNA as an acidic substance present in nucleus was first identified by Friedrich Meischer in 1869. He named it as 'Nuclein'. However, due to technical limitation in isolating such a long polymer intact, the elucidation of structure of DNA remained elusive for a very long period of time. It was only in 1953 that James Watson and Francis Crick, based on the X-ray diffraction data produced by Maurice Wilkins and Rosalind Franklin, proposed a very simple but famous Double Helix model for the structure of DNA. One of the hallmarks of their proposition was base pairing between the two strands of polynucleotide chains. However, this proposition was also based on the observation of Erwin Chargaff that for a double stranded DNA, the ratios between Adenine and Thymine and Guanine and Cytosine are constant and equals one.

Who proposed 'Double Helix' structure of DNA ?

- (1) Wilkins and Franklin
- (2) Watson and Crick
- (3) Wilkins and Watson
- (4) Watson and Franklin

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502730

Option 1 ID : 54025010917

Option 2 ID : 54025010918

Option 3 ID : 54025010919



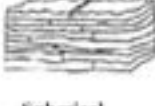

Option 4 ID : 54025010920

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46

Attempt items based on the passage given below :
Types of compound soil structure and their characteristics

Type	Shape and characteristics
<p>Blocky</p> 	<p>All the three dimensions of peds are of about same size providing a shape of block having flat or rounded faces. These peds are further subdivided into angular blocky and sub-angular blocky. In the former, faces are flat, and edges and corners are sharp while in the latter, face and edges are mainly rounded.</p> <p>The blocky structure is usually found in B-horizon and promotes good drainage, aeration and root penetration.</p>
<p>Prismatic</p> 	<p>The peds are elongated more in vertical than in horizontal direction giving a column like shape. Vertical cleavage planes are predominant. When the tops of peds are relatively angular and flat, it is called prismatic and when rounded, it is called columnar.</p> <p>Prismatic structure commonly occurs in subsurface horizons in arid and semiarid regions.</p>
<p>Platy</p> 	<p>Horizontal axis is longer than vertical axis resulting in a plate like appearance. Horizontal cleavage planes are predominant. When peds are thick, they are called platy, and when thin, are called laminar.</p> <p>Platy structure is often inherited from parent material and may also be formed due to compaction of clayey soils by heavy machinery.</p>
<p>Spherical</p> 	<p>Peds are roughly spherical or granular and sub-divided into granular and crumb. Granular structure is less porous than the crumb due to low organic matter content.</p> <p>Spherical structure is formed by biotic activities in surface horizon and promotes infiltration, percolation, aeration and root penetration in soils.</p>

When the peds, are elongated more in vertical than in horizontal direction and tops of peds are rounded, the structure is called :

- (1) Sub-angular blocky
- (2) Crumb
- (3) Prismatic
- (4) Columnar

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502731

Option 1 ID : 54025010921

Option 2 ID : 54025010922

Option 3 ID : 54025010923





Option 4 ID : 54025010924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47

Attempt items based on the passage given below :
Types of compound soil structure and their characteristics

Type	Shape and characteristics
<p>Blocky</p> 	<p>All the three dimensions of peds are of about same size providing a shape of block having flat or rounded faces. These peds are further subdivided into angular blocky and sub-angular blocky. In the former, faces are flat, and edges and corners are sharp while in the latter, face and edges are mainly rounded.</p> <p>The blocky structure is usually found in B-horizon and promotes good drainage, aeration and root penetration.</p>
<p>Prismatic</p> 	<p>The peds are elongated more in vertical than in horizontal direction giving a column like shape. Vertical cleavage planes are predominant. When the tops of peds are relatively angular and flat, it is called prismatic and when rounded, it is called columnar.</p> <p>Prismatic structure commonly occurs in subsurface horizons in arid and semiarid regions.</p>
<p>Platy</p> 	<p>Horizontal axis is longer than vertical axis resulting in a plate like appearance. Horizontal cleavage planes are predominant. When peds are thick, they are called platy, and when thin, are called laminar.</p> <p>Platy structure is often inherited from parent material and may also be formed due to compaction of clayey soils by heavy machinery.</p>
<p>Spherical</p> 	<p>Peds are roughly spherical or granular and sub-divided into granular and crumb. Granular structure is less porous than the crumb due to low organic matter content.</p> <p>Spherical structure is formed by biotic activities in surface horizon and promotes infiltration, percolation, aeration and root penetration in soils.</p>

When all the three dimensions of peds are of about the same size and, faces and edges are mainly rounded, the soil structure is called :

- (1) Angular blocky
- (2) Sub-angular blocky
- (3) Laminar
- (4) Columnar

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502732

Option 1 ID : 54025010925

Option 2 ID : 54025010926

Option 3 ID : 54025010927





Option 4 ID : 54025010928

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48

Attempt items based on the passage given below :
Types of compound soil structure and their characteristics

Type	Shape and characteristics
<p>Blocky</p> 	<p>All the three dimensions of peds are of about same size providing a shape of block having flat or rounded faces. These peds are further subdivided into angular blocky and sub-angular blocky. In the former, faces are flat, and edges and corners are sharp while in the latter, face and edges are mainly rounded.</p> <p>The blocky structure is usually found in B-horizon and promotes good drainage, aeration and root penetration.</p>
<p>Prismatic</p> 	<p>The peds are elongated more in vertical than in horizontal direction giving a column like shape. Vertical cleavage planes are predominant. When the tops of peds are relatively angular and flat, it is called prismatic and when rounded, it is called columnar.</p> <p>Prismatic structure commonly occurs in subsurface horizons in arid and semiarid regions.</p>
<p>Platy</p> 	<p>Horizontal axis is longer than vertical axis resulting in a plate like appearance. Horizontal cleavage planes are predominant. When peds are thick, they are called platy, and when thin, are called laminar.</p> <p>Platy structure is often inherited from parent material and may also be formed due to compaction of clayey soils by heavy machinery.</p>
<p>Spherical</p> 	<p>Peds are roughly spherical or granular and sub-divided into granular and crumb. Granular structure is less porous than the crumb due to low organic matter content.</p> <p>Spherical structure is formed by biotic activities in surface horizon and promotes infiltration, percolation, aeration and root penetration in soils.</p>

When the peds are longer in horizontal axis than in vertical axis the soil structure is called :

- (1) Prismatic
- (2) Angular blocky
- (3) Platy
- (4) Granular

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502733

Option 1 ID : 54025010929

Option 2 ID : 54025010930

Option 3 ID : 54025010931



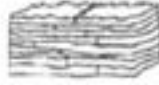

Option 4 ID : 54025010932

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.49

Attempt items based on the passage given below :
Types of compound soil structure and their characteristics

Type	Shape and characteristics
<p>Blocky</p> 	<p>All the three dimensions of peds are of about same size providing a shape of block having flat or rounded faces. These peds are further subdivided into angular blocky and sub-angular blocky. In the former, faces are flat, and edges and corners are sharp while in the latter, face and edges are mainly rounded.</p> <p>The blocky structure is usually found in B-horizon and promotes good drainage, aeration and root penetration.</p>
<p>Prismatic</p> 	<p>The peds are elongated more in vertical than in horizontal direction giving a column like shape. Vertical cleavage planes are predominant. When the tops of peds are relatively angular and flat, it is called prismatic and when rounded, it is called columnar.</p> <p>Prismatic structure commonly occurs in subsurface horizons in arid and semiarid regions.</p>
<p>Platy</p> 	<p>Horizontal axis is longer than vertical axis resulting in a plate like appearance. Horizontal cleavage planes are predominant. When peds are thick, they are called platy, and when thin, are called laminar.</p> <p>Platy structure is often inherited from parent material and may also be formed due to compaction of clayey soils by heavy machinery.</p>
<p>Spherical</p> 	<p>Peds are roughly spherical or granular and sub-divided into granular and crumb. Granular structure is less porous than the crumb due to low organic matter content.</p> <p>Spherical structure is formed by biotic activities in surface horizon and promotes infiltration, percolation, aeration and root penetration in soils.</p>

Which of the following soil structure is roughly spherical and is formed by biotic activities in surface horizon and promotes aeration and infiltration ?

- (1) Crumb
- (2) Laminar
- (3) Columnar
- (4) Prismatic

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502734

Option 1 ID : 54025010933

Option 2 ID : 54025010934

Option 3 ID : 54025010935



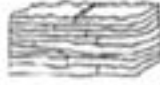

Option 4 ID : 54025010936

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.50

Attempt items based on the passage given below :
Types of compound soil structure and their characteristics

Type	Shape and characteristics
Blocky 	All the three dimensions of peds are of about same size providing a shape of block having flat or rounded faces. These peds are further subdivided into angular blocky and sub-angular blocky. In the former, faces are flat, and edges and corners are sharp while in the latter, face and edges are mainly rounded. The blocky structure is usually found in B-horizon and promotes good drainage, aeration and root penetration.
Prismatic 	The peds are elongated more in vertical than in horizontal direction giving a column like shape. Vertical cleavage planes are predominant. When the tops of peds are relatively angular and flat, it is called prismatic and when rounded, it is called columnar. Prismatic structure commonly occurs in subsurface horizons in arid and semiarid regions.
Platy 	Horizontal axis is longer than vertical axis resulting in a plate like appearance. Horizontal cleavage planes are predominant. When peds are thick, they are called platy, and when thin, are called laminar. Platy structure is often inherited from parent material and may also be formed due to compaction of clayey soils by heavy machinery.
Spherical 	Peds are roughly spherical or granular and sub-divided into granular and crumb. Granular structure is less porous than the crumb due to low organic matter content. Spherical structure is formed by biotic activities in surface horizon and promotes infiltration, percolation, aeration and root penetration in soils.

Which of the following soil structure is generally found in B-horizon, promotes aeration, good drainage and penetration ?

- (1) Platy
- (2) Laminar
- (3) Crumb
- (4) Blocky

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502735

Option 1 ID : 54025010937

Option 2 ID : 54025010938

Option 3 ID : 54025010939

Option 4 ID : 54025010940

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 कृषि क्षेत्रों में एक खंड का वीर्य _____ से अधिक गर्मों के बीर्यलेवन के लिए प्रतिवर्ष उपयोग में लया जा सकत है।

- (1) 10,000
- (2) 20,000
- (3) 30,000
- (4) 50,000

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502704

Option 1 ID : 54025010813

Option 2 ID : 54025010814

Option 3 ID : 54025010815

Option 4 ID : 54025010816

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा भारत का देशज फल नहीं है?

- (1) आम
- (2) अमरूद
- (3) केला
- (4) कटहल

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502719

Option 1 ID : 54025010873

Option 2 ID : 54025010874

Option 3 ID : 54025010875

Option 4 ID : 54025010876

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 तोतापुरी किसकी किस्म है?

- (1) लीची
- (2) केला
- (3) पपीता
- (4) आम

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502720

Option 1 ID : 54025010877

Option 2 ID : 54025010878

Option 3 ID : 54025010879

Option 4 ID : 54025010880

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 एक हेक्टेयर क्षेत्र को 80 कि.ग्र. P_2O_5 संभरण के लिए कितने सिंगल सुपरफॉस्फेट (SSP) की आवश्यकता है?

- (1) 160 कि.ग्र.
- (2) 320 कि.ग्र.
- (3) 500 कि.ग्र.
- (4) 80 कि.ग्र.

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502709

Option 1 ID : 54025010833

Option 2 ID : 54025010834

Option 3 ID : 54025010835

Option 4 ID : 54025010836

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 गाय और भैंस _____ दिनों की अवधि के बाद उत्तेजित होते हैं।

- (1) 15-17
- (2) 19-21
- (3) 25-27
- (4) 30-31

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502699

Option 1 ID : 54025010793

Option 2 ID : 54025010794

Option 3 ID : 54025010795

Option 4 ID : 54025010796

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से किसकी अफ्रीकन और फ्रैन्च किस्में हैं ?

- (1) गेंदा
- (2) गुलदाउदी
- (3) ग्लैडिओलस
- (4) गुलाब

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502722

Option 1 ID : 54025010885

Option 2 ID : 54025010886

Option 3 ID : 54025010887

Option 4 ID : 54025010888

Status : Answered

Chosen Option : 3

aglasem.com

Q.7 किसी द्रविसंकर संकरण में यदि कोई दोनो लक्षणों के लिए विपरीतगुणवी जीव का क्रम द्वि अग्रभावी जीव से किया जाए तो निम्न में से कौन सा लक्षण प्रकृषी अनुपगत प्रत्यक्षित किया जा सकता है?

- (1) 1 : 2 : 2 : 1
- (2) 1 : 2 : 1 : 1
- (3) 1 : 1 : 1 : 1
- (4) 9 : 3 : 3 : 1

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502691

Option 1 ID : 54025010761

Option 2 ID : 54025010762

Option 3 ID : 54025010763

Option 4 ID : 54025010764

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 रसधरी और स्ट्रुबेरी जैम को छोड़ कर किसी भी जैम में फल के गूदे की न्यूनतम प्रतिशत मात्रा कितनी होनी चाहिए?

- (1) 10% (w/w)
- (2) 25% (w/w)
- (3) 45% (w/w)
- (4) 60% (w/w)

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502721

Option 1 ID : 54025010881

Option 2 ID : 54025010882

Option 3 ID : 54025010883

Option 4 ID : 54025010884

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 खरपतवार का अभिकर्षण, गुदाई, कर्तन द्वारा हटाने को _____ प्रणाली के अंतर्गत समझा जा सकता है।

- (1) भौतिक
- (2) सांस्कृतिक
- (3) जैविक
- (4) रासायनिक

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502714

Option 1 ID : 54025010853

Option 2 ID : 54025010854

Option 3 ID : 54025010855

Option 4 ID : 54025010856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 गेहूँ की निम्नलिखित घटविज्ञानी चरणों को सही क्रम में लगाएँ :

- (A) तल शाखन
- (B) शिखर मूल प्रारंभ
- (C) संधि
- (D) गुंदा हुआ आटा
- (E) दुग्ध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (E), (D)
- (2) (B), (A), (C), (E), (D)
- (3) (A), (B), (C), (D), (E)
- (4) (E), (A), (C), (B), (D)

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502706

Option 1 ID : 54025010821

Option 2 ID : 54025010822

Option 3 ID : 54025010823

Option 4 ID : 54025010824

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 आई सी ए आर - भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान स्थित है :

- (1) करनाल
- (2) इज्जत नगर
- (3) मलेगाँव
- (4) कोलकत्ता

Options 1. 1

- 2. 2
- 3. 3
- 4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502697

Option 1 ID : 54025010785

Option 2 ID : 54025010786

Option 3 ID : 54025010787

Option 4 ID : 54025010788

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Q.12** गुणमूल जिसका चूरा केन्द्र खोर के निकट स्थित होता है, जिससे एक अत्यधिक छोटी और एक बहुत लम्बी भुजा होती है, फलफल है :
- (1) अंतर्केटी
 - (2) माध्यकेटी
 - (3) अग्रकेटी
 - (4) उपमाध्यकेटी

- Options** 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ
Question ID : 5402502690
Option 1 ID : 54025010757
Option 2 ID : 54025010758
Option 3 ID : 54025010759
Option 4 ID : 54025010760
Status : Not Answered
Chosen Option : --

- Q.13** यदि किसी फसल का अनाज उत्पाद 6 ton/he है और फसल के उत्पादन के लिए 2000 mm है तो जल उपयोग कुशलता क्या होगी?
- (1) 3 kg/he - mm
 - (2) 0.003 kg/he - mm
 - (3) 3 t/he - mm
 - (4) 0.3 kg/he - mm

- Options** 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ
Question ID : 5402502710
Option 1 ID : 54025010837
Option 2 ID : 54025010838
Option 3 ID : 54025010839
Option 4 ID : 54025010840
Status : Not Answered
Chosen Option : --

aglasem.com

Q.14 सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I	सूची - II
सब्जी	खाद्य भाग
(A) मूली	(I) कंद
(B) आलू	(II) मूल
(C) प्याज	(III) तना
(D) फूलगोभी	(IV) शल्क कंद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502723

Option 1 ID : 54025010889

Option 2 ID : 54025010890

Option 3 ID : 54025010891

Option 4 ID : 54025010892

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में कौन सी फसलों में शुद्ध वंशक्रम चयन फसल सुधार का प्रभावकारी विधि है ?

- (1) अधिकतर क्रॉस परागित फसलें
- (2) स्व एवं क्रॉस परागित फसलें
- (3) स्व परागित फसलें
- (4) क्रॉस परागित फसलें

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502689

Option 1 ID : 54025010753

Option 2 ID : 54025010754

Option 3 ID : 54025010755

Option 4 ID : 54025010756

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q-16 सांड से वीर्य एकत्रित करते समय कृत्रिम योनी को पृष्ठ से _____ कोण पर रखना चाहिए।

- (1) 90°
- (2) 0°
- (3) 45°
- (4) 60°

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502702

Option 1 ID : 54025010805

Option 2 ID : 54025010806

Option 3 ID : 54025010807

Option 4 ID : 54025010808

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q-17 इस परिपट्टक का क्या नाम है जिसमें एक पीछा आस-पास के पीछों पर आविर्भूत रक्तकों का उत्पादन और मोचन करते प्रतिकूल प्रभाव करता है?

- (1) सहजीवित
- (2) अलीलेपिथी
- (3) परजीवित
- (4) सहोपकरणित

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502713

Option 1 ID : 54025010849

Option 2 ID : 54025010850

Option 3 ID : 54025010851

Option 4 ID : 54025010852

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q-18 विश्व में फलों और सब्जियों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

- (1) भारत
- (2) चीन
- (3) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (4) ब्राजील

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502718

Option 1 ID : 54025010869

Option 2 ID : 54025010870

Option 3 ID : 54025010871

Option 4 ID : 54025010872

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 The institute in India responsible for collection and conservation of plant germplasm is :

- (1) National Bureau of Animal Genetic Resources, Karnal
- (2) Indian Agricultural Statistics Research Institute, New Delhi
- (3) National Bureau of Plant Genetic Resources, New Delhi
- (4) National Bureau of Fish Genetic Resources, Lucknow

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502716

Option 1 ID : 54025010861

Option 2 ID : 54025010862

Option 3 ID : 54025010863

Option 4 ID : 54025010864

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 कौन सी फसल में शिखर-मूल सम्पत्ति को विभाई के लिए अधिकतम आर्द्रता के प्रति अति संवेदनशील अवस्था बना जाता है?

- (1) धान
- (2) गेहूँ
- (3) मक्का
- (4) बाजरा

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502711

Option 1 ID : 54025010841

Option 2 ID : 54025010842

Option 3 ID : 54025010843

Option 4 ID : 54025010844

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका का शक्ति स्थल कहलाता है ?

- (1) सूत्रकणिका
- (2) लवक
- (3) लयनकाय
- (4) रसधानी

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502688

Option 1 ID : 54025010749

Option 2 ID : 54025010750

Option 3 ID : 54025010751

Option 4 ID : 54025010752

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सी फसल को 'आलोडन प्रचालन' की आवश्यकता है?

- (1) प्रतिरोपित धान
- (2) प्रत्यक्ष धान बीजारोपण
- (3) प्रतिरोपित गेहूँ
- (4) प्रत्यक्ष गेहूँ बीजारोपण

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502715

Option 1 ID : 54025010857

Option 2 ID : 54025010858

Option 3 ID : 54025010859

Option 4 ID : 54025010860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए।

सूची - I

फूल की फसल

- (A) ग्लैडिओलस
- (B) गुलाब
- (C) गेंदा
- (D) गुलदाउदी

सूची - II

प्रवर्धन की वाणिज्यिक विधि

- (I) बीज
- (II) घनकंद
- (III) टी-मुकुलन
- (IV) अंतः भूस्तारी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502724

Option 1 ID : 54025010893

Option 2 ID : 54025010894

Option 3 ID : 54025010895

Option 4 ID : 54025010896

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 “ऑपरेशन फ्लड” संबंधित है :

- (1) नदी सुरक्षा
- (2) गंगा बेसिन सुरक्षा
- (3) दुग्ध उत्पादन
- (4) मत्स्य उत्पादन

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502696

Option 1 ID : 54025010781

Option 2 ID : 54025010782

Option 3 ID : 54025010783

Option 4 ID : 54025010784

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी दाब वाली सिंचाई प्रणालियाँ हैं ?

- (A) खाँच सिंचाई
- (B) बाढ़ सिंचाई
- (C) ड्रिप
- (D) रेनगन
- (E) सूक्ष्म फुहारे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A), (B) और (C)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (C) और (E)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502712

Option 1 ID : 54025010845

Option 2 ID : 54025010846

Option 3 ID : 54025010847

Option 4 ID : 54025010848

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 निम्न में कौन सा वसा से भरपूर दुग्ध उत्पाद है?

- (1) पनीर
- (2) घी
- (3) दही
- (4) कुल्फी

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ
Question ID : 5402502703
Option 1 ID : 54025010809
Option 2 ID : 54025010810
Option 3 ID : 54025010811
Option 4 ID : 54025010812
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.27 कुक्कुट पालन में गहन कचरा और पिंजरा प्रणाली को _____ प्रणाली में संदर्भित किया जा सकता है।

- (1) मुक्त श्रेणी
- (2) अर्ध गहन
- (3) गहन
- (4) आसान प्रबंधन

Options 1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ
Question ID : 5402502700
Option 1 ID : 54025010797
Option 2 ID : 54025010798
Option 3 ID : 54025010799
Option 4 ID : 54025010800
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 गेहूँ की कौन सी जाति की भारत में सबसे अधिक खेती की जाती है ?

- (1) ट्रिटिकम एस्टिवम
- (2) ट्रिटिकम इयूरम
- (3) ट्रिटिकम डाइकोकम
- (4) ट्रिटिकम स्फेरोकोकम

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502717

Option 1 ID : 54025010865

Option 2 ID : 54025010866

Option 3 ID : 54025010867

Option 4 ID : 54025010868

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 सूची - I के साथ सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I

मौसम तत्व

(A) प्रकाश

(B) वायु वेग

(C) आर्द्रता

(D) तापमान

सूची - II

यंत्र

(I) हाइग्रोमीटर

(II) थर्मोमीटर

(III) धूप अंकित

(IV) एनिमोमीटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

(2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

(3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)

(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502686

Option 1 ID : 54025010741

Option 2 ID : 54025010742

Option 3 ID : 54025010743

Option 4 ID : 54025010744

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 निम्न में से कौन सा जीवाणु रोग नहीं है ?

- (1) रक्तस्रावी पूति जीवरक्तता
- (2) पशु महामारी
- (3) ब्लैक कर्वाटर
- (4) म्‌सटाइटिस

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502698

Option 1 ID : 54025010789

Option 2 ID : 54025010790

Option 3 ID : 54025010791

Option 4 ID : 54025010792

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 यदि c प्रकाश की गति है और विद्युत-चुम्बकीय विकिरण की तरंगदैर्घ्य और आवृत्ति क्रमशः λ और ν है, तब निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

(1) $\lambda = c^2$

(2) $\nu = c^2$

(3) $\lambda = \frac{c}{\nu}$

(4) $\lambda = \frac{c}{\nu}$

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502687

Option 1 ID : 54025010745

Option 2 ID : 54025010746

Option 3 ID : 54025010747

Option 4 ID : 54025010748

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.32 निम्न में से कौन सा पौधों के लिए द्वितीयक पोषक कहलाया जाता है ?

- (1) N
- (2) P
- (3) Fe
- (4) S

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502705

Option 1 ID : 54025010817

Option 2 ID : 54025010818

Option 3 ID : 54025010819

Option 4 ID : 54025010820

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 पहले कुछ वर्षों में सेब के पेड़ों के मध्य की दूरी में आलू को उगाना निम्न का उदाहरण है :

- (1) फसल चक्रण
- (2) अंतरा सस्यन
- (3) मिश्रित सस्यन
- (4) एकरासन

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502725

Option 1 ID : 54025010897

Option 2 ID : 54025010898

Option 3 ID : 54025010899

Option 4 ID : 54025010900

Status : Not Answered

Chosen Option : --

aglasem.com

Q.34 डाई अमोनियम फॉस्फेट एक जटिल उर्वरक है और इसमें होता है :

- (1) केवल नाइट्रोजन
- (2) केवल फॉस्फोरस
- (3) नाइट्रोजन और फॉस्फोरस
- (4) नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और पोटेश

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502707

Option 1 ID : 54025010825

Option 2 ID : 54025010826

Option 3 ID : 54025010827

Option 4 ID : 54025010828

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 निम्न में से अमीबा कौन से जगत से संबंधित है ?

- (1) कवक
- (2) पादप
- (3) प्रोटिस्टा
- (4) जंतु

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502694

Option 1 ID : 54025010773

Option 2 ID : 54025010774

Option 3 ID : 54025010775

Option 4 ID : 54025010776

Status : Answered

Chosen Option : 1

aglasem.com

Q.36 यदि हाइफर प्रजनन के लिए उमेरना के लक्षण नहीं दिखाता तो चिन्मिसा जीन की कब आवश्यकता होती है?

- (A) 3 वर्ष की उम्र के बाद
- (B) 300 कि.ग्र. शरीर का भार होने के बाद
- (C) 5 वर्ष उम्र के बाद
- (D) 2 वर्ष उम्र होने पर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A)
- (2) केवल (C) और (D)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502701

Option 1 ID : 54025010801

Option 2 ID : 54025010802

Option 3 ID : 54025010803

Option 4 ID : 54025010804

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 वह कवक क्या कहलाते हैं जो पादपों की जड़ के साथ सहजीवी संबंध में रहते हैं?

- (1) मृतजीवी
- (2) परजीवी
- (3) लाइकेन
- (4) कवकमूल

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502695

Option 1 ID : 54025010777

Option 2 ID : 54025010778

Option 3 ID : 54025010779

Option 4 ID : 54025010780

Status : Answered

Chosen Option : 4

aglasem.com

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा बफर विलयन का उदाहरण है?

- (1) नाइट्रिक अम्ल और सोडियम नाइट्रेट का मिश्रण
- (2) सोडियम हाइड्रॉक्साइड और नाइट्रिक अम्ल का मिश्रण
- (3) एसिटिक अम्ल और सोडियम हाइड्रॉक्साइड का मिश्रण
- (4) एसिटिक अम्ल और सोडियम एसिटेट का मिश्रण

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502692

Option 1 ID : 54025010765

Option 2 ID : 54025010766

Option 3 ID : 54025010767

Option 4 ID : 54025010768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सा बहुशर्करा नहीं है?

- (1) पेक्टिन
- (2) लिगनिन
- (3) हेमीसेल्युलोस
- (4) ग्लूकोस

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502693

Option 1 ID : 54025010769

Option 2 ID : 54025010770

Option 3 ID : 54025010771

Option 4 ID : 54025010772

Status : Answered

Chosen Option : 2

aglasem.com

Q.40 निम्नलिखित मृदा के गठन वर्गों को उनमें उपस्थित चिकनी मिट्टी को प्रतिशत मात्रा के घटते क्रम में लगाई :

- (A) रेतीली चिकनी मिट्टी
- (B) चिकनी मिट्टी
- (C) रेतीली दुमट
- (D) रेतीली चिकनी मिट्टी दुमट
- (E) रेत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (A), (D), (C), (E)
- (2) (B), (C), (A), (D), (E)
- (3) (C), (A), (B), (E), (D)
- (4) (B), (A), (C), (D), (E)

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502708

Option 1 ID : 54025010829

Option 2 ID : 54025010830

Option 3 ID : 54025010831

Option 4 ID : 54025010832

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 नीचे दिए गवांश के आधार पर प्रश्न का हल करने का प्रयास करें :

आर.एन.ए. में इर न्यूक्लियोटाइड अवशेष में लाइसेस के 2' स्थान पर अतिरिक्त-OH समूह होता है। आर.एन.ए. में भी थायमीन (5-मिथाइल यूरासिल थायमीन का दूसरा संश्लेषित नाम) के स्थान पर यूरासिल पाया जाता है। डी.एन.ए. एक अम्लीय पदार्थ जो केन्द्रक में पाया जाता है, कि पहचान सबसे पहले 1869 में फ्रेडरिक गिलर ने की थी। उसने इसे न्यूक्लिन नाम दिया। इनमें लम्बे बहुलक को अलग करने में तकनीकी सीमाओं के कारण डी.एन.ए. की संरचना की व्याख्या लम्बे समय तक मायावी रही। यह सिर्फ 1953 में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक ने थॉमस मॉडेलकॉम और रोजेसिन्ड फेन्कलिन के X-रे विवर्तन अंकुशों के आधार पर साधारण परन्तु प्रविष्ट दृक्कुंडली नमूना डी.एन.ए. संरचना के लिए प्रस्तावित किया। डी.एन.ए. की प्रस्तावित संरचना की साधनिक विशेषता थी 'पॉलीन्यूक्लियोटाइड के दो स्ट्रैंड के बीच बेस पैरिंग। इसलिए यह प्रस्तावना इरविन शार्फ के अवलोकन, कि "दृक्कुंडली डी.एन.ए. में एडीनीन और थायमीन तथा ग्वानीन और साइटोसीन का अनुसृत नियम और एक के बराबर होता है" पर आधारित थी।

5-मिथाइल यूरासिल को किस नाम से जाना जाता है?

- (1) एडिनीन
- (2) थायमीन
- (3) ग्वानीन
- (4) साइटोसीन

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502726

Option 1 ID : 54025010901

Option 2 ID : 54025010902

Option 3 ID : 54025010903

Option 4 ID : 54025010904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 नीचे दिए गए प्रश्न के आधार पर प्रश्न का हल करने का प्रयास करें :

आर.एन.ए. में इर न्यूक्लियोटाइड अवस्था में राइबोस के 2' स्थान पर अतिरिक्त-OH समूह होता है। आर.एन.ए. में भी थायमीन (5-मिथाइल युरासिल थायमीन का दूसरा रासायनिक नाम) के स्थान पर युरासिल पाया जाता है। डी.एन.ए. एक अम्लीय पदार्थ जो केन्द्रक में पाया जाता है, कि पहचान सबसे पहले 1869 में फ्रेडरिक मिशर ने की थी। उसने इसे न्यूक्लिन नाम दिया। इतने सन्ने बहुतसक को अलग-अलग करने में तकनीकी सीमाओं के कारण डी.एन.ए. की संरचना की व्याख्या सन्ने समय तक मायावी रही। यह सिर्फ 1953 में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक ने मोरिस विल्किन्स और रोजेरिन्द फेन्कलिन के X-रे विवर्तन अंकुशों के आधार पर साधारण परन्तु प्रसिद्ध दृक्कुंडली नमूना डी.एन.ए. संरचना के लिए प्रस्तावित किया। डी.एन.ए. की प्रस्तावित संरचना की लक्षणिक विशेषता थी पॉली-न्यूक्लियोटाइड के दो स्ट्रैंड के बीच बेस पेयोरिंग। इसलिए यह प्रस्तावना इरविन शार्पफ के अक्सोकर, कि "दृक्कुंडली डी.एन.ए. में एडीनीन और थायमीन तथा ग्वानीन और साइटोसीन का अनुसत नियत और एक के बराबर होता है" पर आधारित थी।

निम्न में से कौन सा क्षारक आर.एन.ए. में होता है परन्तु डी.एन.ए. में नहीं?

- (1) एडीनीन
- (2) थायमीन
- (3) युरासिल
- (4) ग्वानीन

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502727

Option 1 ID : 54025010905

Option 2 ID : 54025010906

Option 3 ID : 54025010907

Option 4 ID : 54025010908

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 नीचे दिए गए प्रश्न के आधार पर प्रश्न का हल करने का प्रयास करें :

आर.एन.ए. में इर न्यूक्लियोटाइड अवस्था में राइबोस के 2' स्थान पर अतिरिक्त-OH समूह होता है। आर.एन.ए. में भी थायमीन (5-मिथाइल युरासिल थायमीन का दूसरा रासायनिक नाम) के स्थान पर युरासिल पाया जाता है। डी.एन.ए. एक अम्लीय पदार्थ जो केन्द्रक में पाया जाता है, कि पहचान सबसे पहले 1869 में फ्रेडरिक मिशर ने की थी। उसने इसे न्यूक्लिन नाम दिया। इतने सन्ने बहुतसक को अलग-अलग करने में तकनीकी सीमाओं के कारण डी.एन.ए. की संरचना की व्याख्या सन्ने समय तक मायावी रही। यह सिर्फ 1953 में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक ने मोरिस विल्किन्स और रोजेरिन्द फेन्कलिन के X-रे विवर्तन अंकुशों के आधार पर साधारण परन्तु प्रसिद्ध दृक्कुंडली नमूना डी.एन.ए. संरचना के लिए प्रस्तावित किया। डी.एन.ए. की प्रस्तावित संरचना की लक्षणिक विशेषता थी पॉली-न्यूक्लियोटाइड के दो स्ट्रैंड के बीच बेस पेयोरिंग। इसलिए यह प्रस्तावना इरविन शार्पफ के अक्सोकर, कि "दृक्कुंडली डी.एन.ए. में एडीनीन और थायमीन तथा ग्वानीन और साइटोसीन का अनुसत नियत और एक के बराबर होता है" पर आधारित थी।

डी.एन.ए. में ग्वानीन और साइटोसीन का क्या अनुसत है?

- (1) > 1
- (2) < 1
- (3) $= 1$
- (4) $= \alpha$

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502728

Option 1 ID : 54025010909

Option 2 ID : 54025010910

Option 3 ID : 54025010911

Option 4 ID : 54025010912

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 नीचे दिए गए प्रश्न के आधार पर प्रश्न का हल करने का प्रयास करें :

आर.एन.ए. में इन न्यूक्लियोटाइड अवशेष में थायमिन के 2' स्थान पर अतिरिक्त-OH समूह होता है। आर.एन.ए. में भी थायमीन (5-मिथाइल युरासिल थायमीन का दूसरा रासायनिक नाम) के स्थान पर युरासिल पाया जाता है। डी.एन.ए. एक अम्लीय पदार्थ जो केन्द्रक में पाया जाता है, कि पहचान सबसे पहले 1869 में फ्रेडरिक मियर ने की थी। उसने इसे न्यूक्लिन नाम दिया। इन्होंने लम्बे बहुलक को अलग-अलग करने में तकनीकी सीमाओं के कारण डी.एन.ए. की संरचना को व्याख्या लम्बे समय तक मायावी रही। यह सिर्फ 1953 में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक ने मेरिस विल्किन्स और रोजेलिन्द फ्रैंकलिन के X-रे विवर्तन अंकुशों के आधार पर साधारण परन्तु प्रसिद्ध द्विकुंडली नमूना डी.एन.ए. संरचना के लिए प्रस्तुत किया। डी.एन.ए. की प्रस्तावित संरचना की लक्ष्यिक विशेषता थी चॉलै-न्यूक्लियोटाइड के दो स्टैंड के बीच बेस पैरिंग। इसलिए यह प्रस्तावना इरविन शार्पफ के अफ्लोकन्, कि "द्विकुंडली डी.एन.ए. में एडीनीन और थायमीन तथा ग्वानीन और साइटोसीन का अनुसृत नियम और एक के बराबर होता है" पर आधारित थी।

डी.एन.ए. का प्रारंभिक नाम था :

- (1) न्यूक्लियोटाइड
- (2) न्यूक्लियोन
- (3) न्यूक्लिन
- (4) न्यूक्लियोस

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502729

Option 1 ID : 54025010913

Option 2 ID : 54025010914

Option 3 ID : 54025010915

Option 4 ID : 54025010916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 नीचे दिए गए प्रश्न के आधार पर प्रश्न का हल करने का प्रयास करें :

आर.एन.ए. में इन न्यूक्लियोटाइड अवशेष में थायमिन के 2' स्थान पर अतिरिक्त-OH समूह होता है। आर.एन.ए. में भी थायमीन (5-मिथाइल युरासिल थायमीन का दूसरा रासायनिक नाम) के स्थान पर युरासिल पाया जाता है। डी.एन.ए. एक अम्लीय पदार्थ जो केन्द्रक में पाया जाता है, कि पहचान सबसे पहले 1869 में फ्रेडरिक मियर ने की थी। उसने इसे न्यूक्लिन नाम दिया। इन्होंने लम्बे बहुलक को अलग-अलग करने में तकनीकी सीमाओं के कारण डी.एन.ए. की संरचना को व्याख्या लम्बे समय तक मायावी रही। यह सिर्फ 1953 में जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक ने मेरिस विल्किन्स और रोजेलिन्द फ्रैंकलिन के X-रे विवर्तन अंकुशों के आधार पर साधारण परन्तु प्रसिद्ध द्विकुंडली नमूना डी.एन.ए. संरचना के लिए प्रस्तुत किया। डी.एन.ए. की प्रस्तावित संरचना की लक्ष्यिक विशेषता थी चॉलै-न्यूक्लियोटाइड के दो स्टैंड के बीच बेस पैरिंग। इसलिए यह प्रस्तावना इरविन शार्पफ के अफ्लोकन्, कि "द्विकुंडली डी.एन.ए. में एडीनीन और थायमीन तथा ग्वानीन और साइटोसीन का अनुसृत नियम और एक के बराबर होता है" पर आधारित थी।

डी.एन.ए.की द्वि कुंडली संरचना किसने प्रस्तुत करी?

- (1) विल्किन्स और फ्रैंकलिन
- (2) वाटसन और क्रिक
- (3) विल्किन्स और वाटसन
- (4) वाटसन और फ्रैंकलिन

Options 1. 1

2. 2
3. 3
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502730

Option 1 ID : 54025010917

Option 2 ID : 54025010918

Option 3 ID : 54025010919

Option 4 ID : 54025010920

Status : Answered

Chosen Option : 1

पृष्ठ प्रकार	आकार और विशेषताएँ
 <p>खंडीकी (खंडीकी)</p>	पेद के तीनों आधम समान आकार के हैं, जो चपटे या गोल आकार वाले बलक का आकार प्रदान करते हैं। पेद को आगे कोणीय खंडीकी और उन कोणीय खंडीकी में विभिन्नित किया गया है। पहले में फलक चपटे तथा किनारे और कोने नुकीले होते हैं जबकि दूसरे में फलक और किनारे मुगल रूप (पाथ) से गोल होते हैं। खंडीकी संरचना अधिकतर की संतर में पायी जाती है और अच्छी जल निचाली, चालन और जड़ पेठ को बढ़ावा देती है।
 <p>त्रिज्यीय (त्रिज्यीय)</p>	पेद क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं जिससे उन्हें साम्य का आकार मिलता है। ऊर्ध्वाधर दृशर वाले सख प्रमुख है। जब पेद के सीध अपेक्षाकृत कोणीय और सगत होते हैं तो यह त्रिज्यीय कहलता है और जब गोल होते हैं तो यह संतपकार कहलता है। त्रिज्यीय संरचना प्रायः शुष्क और अर्ध शुष्कक्षेत्र के उपलक्ष संतर में पायी जाती है।
 <p>प्लैटी (प्लैटी)</p>	क्षैतिज अथ ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा लम्बा होता है जिससे परिणामस्वरूप यह प्लेट जैसा दिखता है। क्षैतिज दृशर वाले संतर प्रमुख होते हैं। जब पेद मोटे होते हैं तो उन्हें प्लैटी कहते हैं और जब पहले तो उन्हें लेमिथर कहा जाता है। प्लैटी संरचना मूल सामग्री से विद्यमान में मिलती है और भारी मशीनरी द्वारा चिकनी मिट्टी के संरचना से भी बना सकती है।
 <p>गोलाकार (गोलकीकल)</p>	पेद मोटेलेर पर गोलकार या दानेदार (कारिक) होते हैं तथा दानेदार और क्रम्य में उपविभक्त होते हैं। दानेदार संरचना क्रम्य के मुखकाले कम इजाजती होती है कर्ने कि इसमें कार्बनिक पदार्थ कम मात्रा में होता है। गोलकार संरचना का निर्माण सखले संतर में जैविक प्रतिविधियों के कारण होता है और यह चालन, अंतः संचय, चालन और जड़ पेठ को बढ़ावा देता है।

जब पेद क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं और पेद के तीर्थ गोलकार होते हैं तो मृद संरचना कहलती है :

- (1) ऊर्ध्वाधर खंडीकी
- (2) क्रम्य
- (3) त्रिज्यीय
- (4) संतपकार

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502731

Option 1 ID : 54025010921

Option 2 ID : 54025010922

Option 3 ID : 54025010923

Option 4 ID : 54025010924

Status : Not Answered

Chosen Option : --

पृष्ठ प्रकार	आकार और विशेषताएँ
 <p>खंडित (खंडित)</p>	<p>पेद के तीनों आयाम लगभग समान आकार के हैं, जो चपटे या गोल आधार वाले बलक का अकार प्रदान करते हैं। पेद को अपने कोणीय खंडों और उन कोणीय खंडों में विभिन्नित किया गया है। पहले में फलक चपटे तथा किनारे और कोने नुकीले होते हैं जबकि दूसरे में फलक और किनारे मुख्य रूप (पाथ) से गोल होते हैं। खंडित संरचना अधिकतर चौ-संतर में पायी जाती है और अच्छी जल निचाली, चलन और जड़ पेठ को बढ़ावा देती है।</p>
 <p>खंडित (खंडित)</p>	<p>पेद क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं जिससे उन्हें साम्य का अकार मिलता है। ऊर्ध्वाधर दृश्य वाले सख प्रमुख है। जब पेद के सीध अपेक्षाकृत कोणीय और सजाद होते हैं तो यह खंडित कहलाता है और जब गोल होते हैं तो यह संतपकर कहलाता है। खंडित संरचना प्रायः शुष्क और अर्ध शुष्क क्षेत्र के उपरलख संतर में पायी जाती है।</p>
 <p>खंडित (खंडित)</p>	<p>क्षैतिज अथ ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा लम्बा होता है जिससे परिणामस्वरूप यह पेद वैसा दिखता है। क्षैतिज दृश्य वाले संतर प्रमुख होते हैं। जब पेद गोल होते हैं तो उन्हें प्लेटी कहते हैं और जब पहले तो उन्हें लेमिथर कहा जाता है। प्लेटी संरचना मूल सामग्री से विद्यमान में मिलती है और भारी मशीनरी द्वारा थिकनी मिट्टी के संरचना से भी बना सकती है।</p>
 <p>खंडित (खंडित)</p>	<p>पेद मोटेतर पर मोलकर या दानेदार (कोरक) होते हैं तथा दानेदार और क्रम्य में उपविभक्त होते हैं। दानेदार संरचना क्रम्य के मुखकले कम झगड़ते होती है कर्ने कि इसमें कार्बनिक पदार्थ कम मात्रा में होता है। मोलकर संरचना का निर्माण सखले संतर में जैविक खनिजियों के कलन होता है और यह चलन, अंतः सखन, चलन और जड़ पेठ को बढ़ावा देता है।</p>

जब पेद के तीनों आयाम लगभग समान आकार के होते हैं और चूट और कोने मुख्यतः मोलकर होते हैं तो पृष्ठ संरचना कहलाती है :

- (1) कोणीय खंडित
- (2) ऊर्ध्वकोणीय खंडित
- (3) लेमिथर
- (4) संतपकर

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502732

Option 1 ID : 54025010925

Option 2 ID : 54025010926

Option 3 ID : 54025010927

Option 4 ID : 54025010928

Status : Answered

Chosen Option : 1

मृदा प्रकार	आकार और विशेषताएँ
 <p>बलुई (खंडकी)</p>	<p>पेद के तीनों आयाम लगभग समान आकार के हैं, जो चपटे या गोल आधार वाले बलुक का आकार प्रदान करते हैं। पेद को अपने कोणीय बलुई और उन कोणीय बलुई में विभिन्नित किया गया है। पहले में फलक चपटे तथा किनारे और कोने नुकीले होते हैं जबकि दूरले में फलक और किनारे मुलायम रूप (पाच) से गोल होते हैं। बलुई संरचना अधिकतर वी-संस्तर में पायी जाती है और अच्छी जल निक्षाली, कालन और जड़ पैठ को बढ़ावा देती है।</p>
 <p>प्रिमीय (प्रिमीयिक)</p>	<p>पेद क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं जिससे उन्हें साम्ब का आकार मिलता है। ऊर्ध्वाधर दूरले वाले संस्तर प्रमुख है। जब पेद के सीध अपेक्षाकृत कोणीय और समतल होते हैं तो यह प्रिमीय कहलता है और जब गोल होते हैं तो यह संतपकार कहलता है। प्रिमीय संरचना प्रायः शुष्क और अर्ध शुष्कक्षेत्र के उपरल संस्तर में पायी जाती है।</p>
 <p>पटली (पटली)</p>	<p>क्षैतिज अथ ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा लम्बा होता है जिससे परिणामस्वरुप यह पेटर जैसा दिखता है। क्षैतिज दूरले वाले संस्तर प्रमुख होते हैं। जब पेद मोटे होते हैं तो उन्हें पेटरी कहते हैं और जब पहले तो उन्हें लेमिचर कहा जाता है। पेटरी संरचना मूल सामग्री से विपारल में मिलती है और भारी मशीनी द्वारा चिकनी मिट्टी के संस्तर से भी बन सकती है।</p>
 <p>मोलाकार (स्कीकल)</p>	<p>पेद मोटेदूरले पर मोलकार या दानेदार (कौक) होते हैं तथा दानेदार और क्रम्ब में उपविभक्त होते हैं। दानेदार संरचना क्रम्ब के मुकाबले कम झरझरी होती है क्ये कि इसमें कार्बनिक पदार्थ कम मात्रा में होता है। मोलकार संरचना का निर्माण सबसे संस्तर में जैविक गतिविधियों के कारण होता है और यह कालन, अंग, सक्क, कालन और जड़ पैठ को बढ़ावा देता है।</p>

जब पेद क्षैतिज अथ में ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा अधिक लम्बा होता है तो मृदा संरचना कहलती है :

- (1) प्रिमीय
- (2) कोणीय बलुई
- (3) पेटरी (पटली)
- (4) दानेदार

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502733

Option 1 ID : 54025010929

Option 2 ID : 54025010930

Option 3 ID : 54025010931

Option 4 ID : 54025010932

Status : Answered

Chosen Option : 1

aglasem.com

मृदा प्रकार	आकार और विशेषताएँ
 <p>बल्लोकी (खंडबोकी)</p>	<p>पेद के तीनों आयाम समान आकार के हैं, जो चपटे या गोल आधार वाले बल्लक का आकार प्रदान करते हैं। पेद को अपने कोणीय बल्लोकी और उन कोणीय बल्लोकी में विभिन्नित किया गया है। पहले में फलक चपटे तथा किनारे और कोने नुकीले होते हैं जबकि दूरले में फलक और किनारे मुलायम रूप (पाच) से गोल होते हैं। बल्लोकी संरचना अधिकतर बी-संस्तर में पायी जाती है और अच्छी जल निचाली, वातन और जड़ पैठ को बढ़ावा देती है।</p>
 <p>क्रिमीय (क्रिम्बेटिक)</p>	<p>पेद क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं जिससे उन्हें लम्ब का आकार मिलता है। ऊर्ध्वाधर दूरले वाले सख्त प्रमुख है। जब पेद के सीध अपेक्षाकृत कोणीय और सख्त होते हैं तो यह क्रिमीय कहलता है और जब गोल होते हैं तो यह संतपकर कहलता है। क्रिमीय संरचना प्रायः शुष्क और अर्ध शुष्कक्षेत्र के उपरलक्ष संस्तर में पायी जाती है।</p>
 <p>पटली (प्लेटी)</p>	<p>क्षैतिज अथ ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा लम्बा होता है जिससे परिणामस्वरूप यह पेटर जैसा दिखता है। क्षैतिज दूरले वाले संस्तर प्रमुख होते हैं। जब पेद मोटे होते हैं तो उन्हें प्लेटी कहते हैं और जब पहले तो उन्हें लेमिणर कहा जाता है। प्लेटी संरचना मूल सामग्री से विभाजन में मिलती है और भारी मशीनरी द्वारा चिकनी मिट्टी के संस्तरन से भी बन सकती है।</p>
 <p>गोलाकार (ब्लॉकीकल)</p>	<p>पेद मोटेदूरले पर गोलाकार या दानेदार (कोरक) होते हैं तथा दानेदार और क्रम्ब में उपविभक्त होते हैं। दानेदार संरचना क्रम्ब के मुकाबले कम झगड़री होती है कबे कि इसमें कार्बनिक पदार्थ कम मात्रा में होता है। गोलाकार संरचना का निर्माण सख्त संस्तर में जैविक गतिविधियों के कारण होता है और यह वातन, अंतः संचयन, वातन और जड़ पैठ को बढ़ावा देता है।</p>

निम्न में से कौन सी मृदा संरचना खंडेदोर पर गोलाकार होती है और जैविक गतिविधियों द्वारा सख्त संस्तर में बनती है और वातन तथा फिल्टरल को बढ़ावा देती है ?

- (1) क्रम्ब
- (2) लेमिणर
- (3) खंडेदोर
- (4) क्रिमीय

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502734

Option 1 ID : 54025010933

Option 2 ID : 54025010934

Option 3 ID : 54025010935

Option 4 ID : 54025010936

Status : Answered

Chosen Option : 1

पृष्ठ प्रकार	आकार और विशेषताएँ
 <p>क्योंकी (खंडकी)</p>	<p>पेड़ के तीनों आयतन लगभग समान आकार के हैं, जो चपटे या गोल आधार वाले बेलक का आकार प्रदान करते हैं। पेड़ को अपने कोशिकीय क्योंकी और उन कोशिकीय क्योंकी में विभिन्नित किया गया है। पहले में फलक चपटे तथा किनारे और कोने नुकीले होते हैं जबकि दूसरे में फलक और किनारे मुगल रूप (पाथ) से गोल होते हैं। क्योंकी संरचना अधिकतर बी-संस्तर में पायी जाती है और अच्छी जल निरोधक, कालन और जड़ पैठ को बढ़ावा देती है।</p>
 <p>त्रिज्मीय (त्रिज्मीय)</p>	<p>पेड़ क्षैतिज दिशा को तुलना में ऊर्ध्वाधर दिशा में अधिक लम्बे होते हैं जिससे उन्हें साम्प्र का आकार मिलता है। ऊर्ध्वाधर दृश्य वाले सख प्रमुख है। जब पेड़ के सीध अपेक्षाकृत कोशिकीय और समतल होते हैं तो यह त्रिज्मीय कठोरता है और जब गोल होते हैं तो यह संतपकार कठोरता है। त्रिज्मीय संरचना प्रायः शुष्क और अर्ध शुष्कक्षेत्र के उपरान्त संस्तर में पायी जाती है।</p>
 <p>पट्टी (प्लेटी)</p>	<p>क्षैतिज अथ ऊर्ध्वाधर अथ को अपेक्षा लम्बा होता है जिससे परिणामस्वरूप यह पट्टी जैसा दिखता है। क्षैतिज दृश्य वाले संस्तर प्रमुख होते हैं। जब पेड़ मोटे होते हैं तो उन्हें प्लेटी कहते हैं और जब पहले तो उन्हें लेमिनार कहा जाता है। प्लेटी संरचना मूल सामग्री से विपदान में मिलती है और भारी मशीनी द्वारा चिकनी मिट्टी के संस्तर से भी बन सकती है।</p>
 <p>गोलाकार (स्फैरीकल)</p>	<p>पेड़ मोटेतर पर गोलाकार या दानेदार (कॉरक) होते हैं तथा दानेदार और क्रम्ब में उपविभक्त होते हैं। दानेदार संरचना क्रम्ब के मुकामले कम झड़ती होती है क्योंकि इसमें कार्बनिक पदार्थ कम मात्रा में होता है। गोलाकार संरचना का निर्माण सख संस्तर में जैविक गतिविधियों के कारण होता है और यह कालन, अंतः सक्क, कालन और जड़ पैठ को बढ़ावा देता है।</p>

निम्न में से कौन सी पृष्ठ संरचना बी संस्तर में पायी जाती है और कालन अच्छी जल निरोधक और जड़ पैठ को बढ़ावा देती है ?

- (1) प्लेटी
- (2) त्रिज्मीय
- (3) क्रम्ब
- (4) क्योंकी

Options 1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 5402502735

Option 1 ID : 54025010937

Option 2 ID : 54025010938

Option 3 ID : 54025010939

Option 4 ID : 54025010940

Status : Answered

Chosen Option : 4