

# National Testing Agency

Question Paper Name :	Agri Business Management 25th March 2026 Shift 2
Subject Name :	AGRI BUSINESS MANAGEMENT
Creation Date :	2026-03-25 19:15:44
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

## Agri Business Management

Group Number :	1
Group Id :	43244992
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

## Agri Business Management

Section Id :	432449186
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	432449544
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 43244914109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Hybrid varieties are most successful in :

- (1) Wheat
- (2) Pigeonpea
- (3) Maize
- (4) Lentil

Options :

43244955001. 1  
43244955002. 2  
43244955003. 3  
43244955004. 4

Question Number : 1 Question Id : 43244914109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संकर किस्में सर्वाधिक सफल हैं :

- (1) गेहूं में
- (2) अरहर में
- (3) मक्का में
- (4) मसूर में

Options :

43244955001. 1  
43244955002. 2  
43244955003. 3  
43244955004. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244914110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pigeonpea is a :

- (1) Highly self pollinated crop
- (2) Often cross pollinated crop
- (3) Apomictic crop
- (4) Cross pollinated crop

Options :

43244955005. 1  
43244955006. 2  
43244955007. 3  
43244955008. 4

Question Number : 2 Question Id : 43244914110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अरहर है :

- (1) अत्यधिक स्व-परागित फसल
- (2) प्रायः पस्परागित फसल
- (3) असंगजनिक (एपोमिक्टिक) फसल
- (4) पर-परागित फसल

Options :

43244955005. 1  
43244955006. 2  
43244955007. 3  
43244955008. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244914111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pureline theory was given by Johanssen on working with :

- (1) Pea
- (2) 'Princess' variety of French bean
- (3) *Vicia Faba*
- (4) Norin 10

Options :

43244955009. 1  
43244955010. 2  
43244955011. 3  
43244955012. 4

Question Number : 3 Question Id : 43244914111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शुद्ध वंशक्रम (प्योर लाइन) सिद्धान्त जॉहानसन द्वारा इसपर शोध करते समय दिया गया था ?

- (1) मटर
- (2) फ्रेंच बीन की 'प्रिंसेस' किस्म
- (3) विसिया फाबा
- (4) नोरीन 10

Options :

43244955009. 1  
43244955010. 2  
43244955011. 3  
43244955012. 4

Question Number : 4 Question Id : 43244914112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Foundation seed in the progeny of the :

- (1) Certified seed
- (2) Hybrid seed
- (3) Breeder seed and certified seed
- (4) Breeder seed and foundation seed

**Options :**

43244955013. 1  
43244955014. 2  
43244955015. 3  
43244955016. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244914112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आधार बीज (फाउन्डेशन सोड) इसकी संतति है :

- (1) प्रमाणित बीज
- (2) संकर बीज
- (3) प्रजनक बीज और प्रमाणित बीज
- (4) प्रजनक बीज और आधार बीज

**Options :**

43244955013. 1  
43244955014. 2  
43244955015. 3  
43244955016. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244914113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following trait was not studied by Mendel in pea :

- (1) Seed shape
- (2) Seed coat colour
- (3) Panicle length
- (4) Cotyledon colour

**Options :**

43244955017. 1  
43244955018. 2  
43244955019. 3  
43244955020. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244914113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से किस विशेषक (ट्रेट) का मेन्डल द्वारा मटर में अध्ययन नहीं किया गया था :

- (1) बीज का आकार
- (2) बीजावरण रंग
- (3) पुष्पगुच्छ की लंबाई
- (4) बीजपत्र का रंग

**Options :**

43244955017. 1  
43244955018. 2  
43244955019. 3  
43244955020. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244914114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Performance of synthetic varieties are better than single or double cross hybrids

**Reason (R) :** Synthetics exploit only general combining ability (GCA) while hybrids exploit GCA and specific combining ability (SCA).

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955021. 1  
43244955022. 2  
43244955023. 3  
43244955024. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244914114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** संश्लेषित (सिंथेटिक) किस्मों का प्रदर्शन एकल अथवा ट्रिसंकर संकरणों के प्रदर्शित से बेहतर होता है।

**कारण (R) :** संश्लेषित किस्मों केवल सामान्य संयोजन क्षमता (जनरल कंबाइनिंग एबिलिटी; जी.सी.ए.) का उपयोग करती हैं जबकि संकर जी.सी.ए. और विशिष्ट संयोजन क्षमता (एस.सी.ए.) दोनों का उपयोग करती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955021. 1  
43244955022. 2  
43244955023. 3  
43244955024. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244914115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the different phases of cell division (mitosis) in order :

- A. Interphase
- B. Telophase
- C. Anaphase
- D. Metaphase
- E. Prophase

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

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

**Options :**

43244955025. 1  
43244955026. 2  
43244955027. 3  
43244955028. 4

Question Number : 7 Question Id : 43244914115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कोशिका विभाजन (समसूत्री विभाजन) की विभिन्न प्रावस्थाओं का क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. इंटरफेज / अंतरालअवस्था
- B. टिलोफेज / अंत्यावस्था
- C. एनाफेज / पश्चावस्था
- D. मेटाफेज / मध्यावस्था
- E. प्रोफेज / पूर्वावस्था

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

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

Options :

- 43244955025. 1
- 43244955026. 2
- 43244955027. 3
- 43244955028. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244914116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are correct :

- A. During mitosis each nucleus divides only once after every synthesis phase
- B. There is no DNA synthesis during mitosis while 0.3% of DNA is synthesized during meiosis
- C. After anaphase chromosome no is '2 n' in mitosis and 'n' after second anaphase of meiosis
- D. Generally crossing over takes place in mitosis and not in meiosis
- E. Crossing over takes place in meiosis

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244955029. 1
- 43244955030. 2
- 43244955031. 3
- 43244955032. 4

Question Number : 8 Question Id : 43244914116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं :

- A. समसूत्री विभाजन के दौरान प्रत्येक केंद्रक संश्लेषण (सिन्थेसिस) प्रवस्था के पश्चात् केवल एकबार विभाजन करता है।
- B. समसूत्री विभाजन के दौरान कोई डीएनए संश्लेषण नहीं होता है जबकि अर्धसूत्री, विभाजन के दौरान 0.3% डीएनए का संश्लेषण होता है।
- C. पश्चावस्था/एनाफेज के पश्चात गुणसूत्र संख्या '2n' हो जाती है और अर्धसूत्री विभाजन में द्वितीय पश्चावस्था/एनाफेज के पश्चात गुणसूत्र संख्या 'n' हो जाती है।
- D. सामान्यतया जीन विनिमय समसूत्री विभाजन में होता है अर्धसूत्री विभाजन में नहीं होता है।
- E. जीन विनिमय अर्धसूत्री विभाजन में होता है।

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

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

**Options :**

- 43244955029. 1
- 43244955030. 2
- 43244955031. 3
- 43244955032. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244914117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements :

- A. Tetrazolium test (TZ) is quick estimate of viability
- B. In dormant seed tetrazolium test is not useful
- C. Red colour parts of seed is related with living part
- D. Generally, TZ test is correlated with germination test
- E. In TZ test, dicot seed is damaged and could not be germinated

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

- 43244955033. 1
- 43244955034. 2
- 43244955035. 3
- 43244955036. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244914117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही कथनों को चुने :

- A. टेट्राजोलियम परीक्षण (TZ) जीवनक्षमता का त्वरित आकलन है।
- B. प्रसुप्त बीज में टेट्राजोलियम परीक्षण उपयोगी नहीं होता है।
- C. बीज का लाल रंग का भाग जीवित भाग से संबन्धित है।
- D. सामान्यतः TZ परीक्षण अंकुरण परीक्षण से सहसंबन्धित है।
- E. TZ परीक्षण में द्विवीजपत्री बीज क्षतिग्रस्त हो जाता है और अंकुरित नहीं होता है।

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

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

**Options :**

- 43244955033. 1
- 43244955034. 2
- 43244955035. 3
- 43244955036. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244914118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Choose the correct statements :

- A. Nobilisation is related to sugarcane
- B. ICPH8 was 1st hybrid of cotton
- C. Marcotting is process of isolating canes for crossing purpose
- D. 'D' genome of wheat is *Triticum monococcum*
- E. Primary centre of origin of pigeonpea is Hindustan centre.

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

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

**Options :**

- 43244955037. 1
- 43244955038. 2
- 43244955039. 3
- 43244955040. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244914118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सही कथनों को चुनें :

- A. नोबिलाइजेशन गन्ने से संबन्धित है।
- B. आई.सी.पी.एच. कपास का पहला संकर था।
- C. मारकोटिंग संकरण के प्रयोजन से केन को पृथक करने की प्रक्रिया है।
- D. गेहूँ का 'डी' जीनोम ट्रिटिकम मोनोकॉकम है।
- E. अरहर की उत्पत्ति का प्राथमिक केंद्र "हिन्दुस्तान सेन्टर/केंद्र है।

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

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

Options :

- 43244955037. 1
- 43244955038. 2
- 43244955039. 3
- 43244955040. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244914119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Haploid	I. One chromosome missing
B. Allotetraploid	II. Two distinct genome and each has two copies
C. Monosomic	III. Gametic chromosome number
D. Trisomic	IV. One chromosome extra

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244955041. 1
- 43244955042. 2
- 43244955043. 3
- 43244955044. 4

Question Number : 11 Question Id : 43244914119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
A. अगुणित/हैप्लोइड	I. एक गुणसूत्र का लोप
B. अपरचतुर्गुणित/एलोटेट्राप्लोइड	II. दो भिन्न जोनोम और प्रत्येक की दो प्रतियां
C. एनन्यूनसूत्री/मोनोसोमिक	III. युग्मकी गुणसूष संख्या
D. एकाधिसूत्री/ट्राइसोमिक	IV. एक अतिरिक्त गुणसूत्र

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

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

**Options :**

- 43244955041. 1
- 43244955042. 2
- 43244955043. 3
- 43244955044. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244914120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

<b>List - I</b>	<b>List - II</b>
A. Rice	I. <i>Trifolium repens</i>
B. White Clover	II. <i>Cajanus Cajan</i>
C. Rye grass	III. <i>Oryza Sativa</i>
D. Pigeonpea	IV. <i>Lolium Perenne</i>

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

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

**Options :**

- 43244955045. 1
- 43244955046. 2
- 43244955047. 3
- 43244955048. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244914120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :**

<b>सूची - I</b>	<b>सूची - II</b>
<b>फसल</b>	<b>वैज्ञानिक नाम</b>
A. चावल	I. <i>ट्राइफोलियम रिपेन्स</i>
B. श्वेत क्लोवर	II. <i>कैजानस कैजन</i>
C. राई घास	III. <i>ओराइजा सेटाइवा</i>
D. अरहर	IV. <i>लोलियम पेरिनि</i>

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

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

**Options :**

- 43244955045. 1
- 43244955046. 2
- 43244955047. 3
- 43244955048. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244914121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Which statement is true about viroids :**

- (1) It has single or double stranded DNA or RNA
- (2) Protein envelope or capsid is present like bacteria
- (3) It has single stranded RNA
- (4) It has 'ds' circular DNA

**Options :**

- 43244955049. 1

43244955050. 2  
43244955051. 3  
43244955052. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244914121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वाइरॉइड के विषय में कौन सा कथन सत्य है :

- (1) इसमें एकल या द्विरज्जुक डीएनए अथवा आरएनए होता है।
- (2) जीवाणुओं की भांति प्रोटीन आवरण अथवा कैप्सिड पाया जाता है।
- (3) इसमें एकल रज्जुक आएनए होता है।
- (4) इसमें 'डी.एस.' (ds) गोल डीएनए होता है।

**Options :**

43244955049. 1  
43244955050. 2  
43244955051. 3  
43244955052. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244914122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Fungi of the order 'Ustilaginales' mainly cause :

- (1) Little leaf
- (2) Rust
- (3) Ergot
- (4) Smut

**Options :**

43244955053. 1  
43244955054. 2  
43244955055. 3  
43244955056. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244914122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गण उस्टिलेजीनेल्स के कवक मुख्यतः करते हैं :

- (1) लघुपर्ण / लिटिल लीफ
- (2) किट्ट / रस्ट
- (3) अर्गोट
- (4) कंड / स्मट

**Options :**

43244955053. 1  
43244955054. 2  
43244955055. 3  
43244955056. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244914123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Wart diseases of potato is caused by :

- (1) *Protomyces macrosporus*
- (2) *Alternaria solani*
- (3) *Phytophthora infestans*
- (4) *Synchytrium endobioticum*

**Options :**

43244955057. 1  
43244955058. 2  
43244955059. 3  
43244955060. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244914123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आलू का किण्वक (वार्ट) रोग इसके द्वारा होता है :

- (1) प्रोटोमाइसीज मैक्रोस्पोरस
- (2) ऑल्टरनेरिया सोलेनी
- (3) फाइटोफथोरा इन्फेस्टेन्स
- (4) सिनकाइट्रियम एन्डोबायोटिकम

**Options :**

43244955057. 1  
43244955058. 2  
43244955059. 3  
43244955060. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244914124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Hyperplasia and hypertrophy causes abnormal growth of affected organs of the plant.

**Reason (R) :** It is due to high number of cell caused by hypertrophy while hyperplasia increases size of the cell

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955061. 1  
43244955062. 2  
43244955063. 3  
43244955064. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244914124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** अतिवर्धन और अतिवृद्धि पादप के प्रभावित अंगों की असामान्य वृद्धि करते हैं।

**कारण (R) :** ऐसा अतिवृद्धि द्वारा उच्च संख्या में कोशिकाओं के बनने के कारण होता है जबकि अतिवर्धन कोशिका के आकार को बढ़ा देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955061. 1  
43244955062. 2  
43244955063. 3  
43244955064. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244914125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following events prior to spread of the pathogen of the crop from the start :

- A. Recognition and acceptance by susceptible host.
- B. Contact with host
- C. Dispersal
- D. Pathogen survival
- E. Primary inoculum

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

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

**Options :**

- 43244955065. 1
- 43244955066. 2
- 43244955067. 3
- 43244955068. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244914125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

फसल पर रोगजनक के प्रसार से पहले की निम्नलिखित घटनाओं को आरंभ से क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. संवेदनशील परपोषी द्वारा संसूचन (पहचानना) और स्वीकारण
- B. परपोषी से संपर्क
- C. परिक्षेपण/प्रकीर्णन
- D. रोगजनक की उत्तरजीविता
- E. प्राथमिक संरोपण

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

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

**Options :**

- 43244955065. 1
- 43244955066. 2
- 43244955067. 3
- 43244955068. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244914126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following statements are correct :

- A. Heterokaryosis is the main feature of Bacteria
- B. Parasexuality is a method for creating variability in some fungi
- C. Variability is common in smut fungi
- D. In bacteria variability is created by conjugation
- E. virulence is lost due to repeated sub-culturing

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

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

**Options :**

- 43244955069. 1
- 43244955070. 2

43244955071. 3

43244955072. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244914126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं :

- A. विषमकेंद्रकता (हैटैरोकार्योसिस) जीवाणुओं की मुख्य विशेषता है
- B. परालैंगिकता कुछ कवकों में विभिन्नता निर्मित करने की एक विधि है।
- C. विभिन्नता कंड कवकों में सामान्य है।
- D. जीवाणुओं में विभिन्नता संयुग्मन द्वारा उत्पन्न की जाती है।
- E. पुनरावर्ती उप-संवर्धन करते रहने से उग्रता लुप्त हो जाता है।

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

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

**Options :**

43244955069. 1

43244955070. 2

43244955071. 3

43244955072. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244914127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

<b>List - I</b>	<b>List - II</b>
A. White button mushroom	I. <i>Lentinus elode</i>
B. Shiitake mushroom	II. <i>Volvariella volvacea</i>
C. Paddy straw mushroom	III. <i>Pleurotus ostreatus</i>
D. Oyster mushroom	IV. <i>Agaricus bisporus</i>

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

43244955073. 1

43244955074. 2

43244955075. 3

43244955076. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244914127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
A. श्वेत/व्हाइट बटन मशरूम	I. लेन्टीनस इलोडे
B. शाइटेक मशरूम	II. वोल्वेरिएला वोल्वेई
C. पेडी स्ट्रा/धान तुष मशरूम	III. प्लूरोटस ओस्ट्रिएटस
D. ऑइसटर मशरूम	IV. एगैरिकस बाइस्पोरस

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

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

Options :

43244955073. 1  
43244955074. 2  
43244955075. 3  
43244955076. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244914128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II. Match the following :

List - I	List - II
A. Simple Parasitism	I. Parasitism by different species of parasitoids on the host at a time
B. Super parasitism	II. All Parasites that are attacking on other parasites
C. Multi parasitism	III. Many individuals of same species of parasites attack a single host
D. Hyper parasitism	IV. A single attack of the parasitoid on the host

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244955077. 1  
43244955078. 2  
43244955079. 3  
43244955080. 4

Question Number : 20 Question Id : 43244914128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
A. सामान्य परजीविता	I. एक ही समय पर परपोषी पर परजीव्याभ की अलग-अलग जातियों द्वारा परजीविता
B. अतिपरजीविता	II. सारे परजीवी जो की अन्य परजीवी पर आक्रमण करते हैं
C. बहुपरजीविता	III. एक ही प्रजाती के बहुत सारे परजीवी का एक परपोषी पर आक्रमण
D. पराप्तपरजीविता	IV. परजीव्याभ का परपोषी पर एक ही आक्रमण

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

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

**Options :**

43244955077. 1  
43244955078. 2  
43244955079. 3  
43244955080. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244914129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

<b>List - I</b>	<b>List - II</b>
A. Red gram podfly	I. <i>Maruca vitrata</i>
B. Plume moth	II. <i>Adisura atkinsoni</i>
C. Spotted pod borer	III. <i>Excelastis atmosa</i>
D. Field bean pod borer	IV. <i>Melanagromyza obtusa</i>

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

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

**Options :**

43244955081. 1  
43244955082. 2  
43244955083. 3  
43244955084. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244914129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :**

<b>सूची - I</b>	<b>सूची - II</b>
A. रेड ग्राम पोड फ्लाई	I. मारूका विट्टटा
B. प्लूम मॉथ/पिच्छकी शलभ	II. एडीसूरा एटकिनसोनी
C. स्पॉटेड पोड बोरर/चितीदार शिंब वेधक	III. एक्सेलेस्टिस एटमोसा
D. फील्डबीन पोड वोरर	IV. मेलानाग्रोमाइजा ओब्ट्यूसा

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

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

**Options :**

43244955081. 1  
43244955082. 2  
43244955083. 3  
43244955084. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244914130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**'Flat roof Gable' system of training is mainly popular method of training in :**

- (1) Jackfruit  
(2) Kiwifruit  
(3) Orange  
(4) Grape

**Options :**

43244955085. 1  
43244955086. 2  
43244955087. 3

**Question Number : 22 Question Id : 43244914130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्रशिक्षण (कटाई) 'फ्लैट रूफ गेबल' की प्रणाली इसमें प्रशिक्षण की एक प्रचलित विधि है :

- (1) कटहल
- (2) कीवी
- (3) संतरा
- (4) अंगूर

**Options :**

43244955085. 1  
43244955086. 2  
43244955087. 3  
43244955088. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244914131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'Zardalu's is a famous variety of mango from ;

- (1) Tamil Nadu
- (2) Maharashtra
- (3) Punjab
- (4) Bihar

**Options :**

43244955089. 1  
43244955090. 2  
43244955091. 3  
43244955092. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244914131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जरदालु इस राज्य की आम की एक प्रसिद्ध किस्म है :

- (1) तमिलनाडु
- (2) महाराष्ट्र
- (3) पंजाब
- (4) बिहार

**Options :**

43244955089. 1  
43244955090. 2  
43244955091. 3  
43244955092. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244914132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following steps of quality tea production in correct order :

- A. Drying
- B. Oxidation
- C. Withering
- D. Plucking
- E. Rolling

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

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

**Options :**

43244955093. 1

43244955094. 2

43244955095. 3

43244955096. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244914132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

गुणवत्तापरक चाय उत्पादन के निम्नलिखित चरणों को उचित क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. शुष्क
- B. ऑक्सीकरण
- C. मुरझाना
- D. तोड़ना
- E. वेल्लन/लपेटना

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

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

**Options :**

43244955093. 1

43244955094. 2

43244955095. 3

43244955096. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244914133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the seed processing steps in sequential order :

- A. Pre-cleaning
- B. Seed treatment
- C. Size grading
- D. Length grading
- E. Seed conditioning

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

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

**Options :**

43244955097. 1

43244955098. 2

43244955099. 3

43244955100. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244914133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बीज प्रसंस्करण के चरणों को अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. पूर्व-सफाई
- B. बीज उपचार
- C. माप श्रेणीकरण
- D. लंबाई श्रेणीकरण
- E. बीज अनुकूलन

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

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

**Options :**

- 43244955097. 1
- 43244955098. 2
- 43244955099. 3
- 43244955100. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244914134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The optimum seed rate of microsperma lentil is :

- (1) 40 - 45 kg/ha
- (2) 30 - 35 kg/ha
- (3) 50 - 60 kg/ha
- (4) 20 - 30 kg/ha

**Options :**

- 43244955101. 1
- 43244955102. 2
- 43244955103. 3
- 43244955104. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244914134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

माइक्रोस्पेर्मा मसूर की इष्टतम बीज दर है :

- (1) 40 - 45 kg/ha
- (2) 30 - 35 kg/ha
- (3) 50 - 60 kg/ha
- (4) 20 - 30 kg/ha

**Options :**

- 43244955101. 1
- 43244955102. 2
- 43244955103. 3
- 43244955104. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244914135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Total root parasite	I. <i>Loranthus longiflorus</i>
B. Partial root parasite	II. <i>Cuscuta chinensis</i>
C. Total stem parasite	III. <i>Striga lusia</i>
D. Partial stem parasite	IV. <i>Orabanche cernua</i>

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244955105. 1  
43244955106. 2  
43244955107. 3  
43244955108. 4

Question Number : 27 Question Id : 43244914135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
A. पूर्ण मूल परजीवी	I. लोरेन्थस लोंगीफ्लोरस
B. आंशिक मूल परजीवी	II. कस्कुटा चाइनेन्सिस
C. पूर्ण तना परजीवी	III. स्ट्राइगा ल्यूटिया
D. आंशिक तना परजीवी	IV. ओरोबेन्के सर्नुआ

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

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

Options :

43244955105. 1  
43244955106. 2  
43244955107. 3  
43244955108. 4

Question Number : 28 Question Id : 43244914136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Bio-herbicide	Target Weed
A. Devine	I. <i>Morrenia odorata</i>
B. Collego	II. <i>Cyperus esculentus</i>
C. Velgo	III. <i>Aeschynomene virginia</i>
D. Dr. Biosedge	IV. <i>Abutilon theophrastus</i>

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244955109. 1

43244955110. 2  
43244955111. 3  
43244955112. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244914136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
जैव-शाकनाशी	लक्ष्यित खरपतवार ( वीड )
A. डीवाइन (Devine)	I. मोरीनिय ओडोरेटा
B. कोलेगो (Collego)	II. साइपेरस एस्कुलेन्टस
C. वेलगो (Velgo)	III. एशीनोमीन विर्जीनिया
D. डा. बायोसेज (Dr. Biosedge)	IV. एब्यूटिलोन थियोफ्रेस्टस

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

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

**Options :**

43244955109. 1  
43244955110. 2  
43244955111. 3  
43244955112. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244914137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Crops	Moisture sensitive period
A. Wheat	I. Bulb formation to maturity
B. Sunflower	II. Flowering and seed formation
C. Soybean	III. Flowerbud intiation, head initiation, flowering and milky stage
D. Onion	IV. Crown root initiation, shooting and heading

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

43244955113. 1  
43244955114. 2  
43244955115. 3  
43244955116. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244914137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
फसल	आर्द्रता संवेदी काल
A. गेहूँ	I. बल्ब बनने से लेकर परिपक्वता तक
B. सूर्यमुखी	II. पुष्पन और बीज निर्माण में
C. सोयाबीन	III. पुष्पकलिका आरंभ, हैड/शीर्ष आरंभ, पुष्पन और दूधिया (मिल्की) अवस्था में
D. प्याज	IV. किर्रीट-मूल (क्राउन रूट) आरंभ, प्ररोह और शीर्ष बनने के समय

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

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

Options :

43244955113. 1
43244955114. 2
43244955115. 3
43244955116. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244914138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
Phosphatic fertilizer	Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> content
A. Rock Phosphate	I. 16 %
B. Di Calcium Phosphate	II. 48 %
C. Mono-ammonium phosphate	III. 34 %
D. Single superphosphate	IV. 27 %

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244955117. 1
43244955118. 2
43244955119. 3
43244955120. 4

Question Number : 30 Question Id : 43244914138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
फास्फोरस उर्वरक	कुल फास्फोरस मात्रा
A. रॉक फॉस्फेट	I. 16 %
B. डाइ कैल्सियम फॉस्फेट	II. 48 %
C. मोनो अमोनियम कॉस्फेट	III. 34 %
D. सिंगल सुपर फॉस्फेट	IV. 27 %

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

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

Options :

43244955117. 1  
43244955118. 2  
43244955119. 3  
43244955120. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244914139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which are the correct statements about the Basic Slag :

- A. It is a by product from steel industry
- B. It contains 8 - 12 %  $P_2O_5$
- C. It is an ideal source of Phosphorus for crops in acidic soils
- D. It contains about 25% citrate soluble  $P_2O_5$
- E. It contain nitrogen as well as potassium

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244955121. 1  
43244955122. 2  
43244955123. 3  
43244955124. 4

Question Number : 31 Question Id : 43244914139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से क्षारकीय धातुमल (बेसिक स्लैग) के बारे में सही कथन हैं :

- A. ये इस्पात उद्योग का उप उत्पाद है।
- B. इसमें 8 - 12 %  $P_2O_5$  होता है।
- C. ये अम्लीय मृदाओं में फसलों के लिए फॉस्फोरस का एक आदर्श स्रोत है।
- D. इसमें लगभग 25% साइट्रेट में घुलनशील  $P_2O_5$
- E. इसमें नाइट्रोजन और पोटेशियम भी होते हैं

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

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

**Options :**

- 43244955121. 1
- 43244955122. 2
- 43244955123. 3
- 43244955124. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244914140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Principal weather parameters affecting evapotranspiration are :

- A. Reflection
- B. Solar radiation
- C. Crop roughness
- D. Air temperature
- E. Wind speed

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

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

**Options :**

- 43244955125. 1
- 43244955126. 2
- 43244955127. 3
- 43244955128. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244914140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन (इवेपोट्रोसपिरेशन) को प्रभावित करने वाले प्रमुख मौसमी प्राचल हैं :

- A. परावर्तन
- B. सौर विकिरण
- C. फसल रूक्षता
- D. वायु का तापमान
- E. पवन वेग

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

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

**Options :**

- 43244955125. 1
- 43244955126. 2
- 43244955127. 3
- 43244955128. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244914141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Zero tillage is a method of conservation tillage. Which of the following statements are true about it :

- A. Zero tillage is an extreme form of minimum tillage.
- B. In Zero tillage, herbicide functions are extended
- C. It is an energy consuming operation
- D. It promotes the rapid decomposition of soil organic matter
- E. In Zero tillage, primary tillage is completely avoided and secondary tillage is restricted to root zone only.

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

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

**Options :**

- 43244955129. 1
- 43244955130. 2
- 43244955131. 3
- 43244955132. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244914141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

शून्य जुताई संरक्षण जुताई की एक विधि है। इसके विषय में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं :

- A. शून्य जुताई न्यूनतम जुताई का चरम रूप है
- B. शून्य जुताई में शाकनाशी के कार्य विस्तारित हो जाते हैं
- C. ये एक ऊर्जा के उपभोग वाला प्रचालन है।
- D. ये मृदा जीवों के त्वरित अपघटन को बढ़ावा देता है।
- E. शून्य जुताई में प्राथमिक जुताई बिल्कुल नहीं की जाती है और द्वितीयक जुताई केवल मूल-क्षेत्र तक सीमित होती है।

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

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

**Options :**

- 43244955129. 1
- 43244955130. 2
- 43244955131. 3
- 43244955132. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244914142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Select the correct statements about the Igneous rocks.

- A. Igneous rocks are formed from the consolidation of sediments
- B. Igneous rocks are formed by solidification of molten material magma on or beneath benefits of earth surface
- C. Igneous rock make up 95% of the earth crust
- D. Gneiss and slate are the example of igneous rocks
- E. Granite and sandstone are the example of igneous rocks

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

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

**Options :**

- 43244955133. 1
- 43244955134. 2
- 43244955135. 3
- 43244955136. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244914142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आग्नेय शैलों के विषय में सही कथन चुनें :

- A. आग्नेय शैल अवसादों (सेडीमेन्ट) के संपिंडन से बनते हैं।
- B. आग्नेय शैल पृथ्वी की सतह के ऊपर अथवा अंदर स्थित पिछले पदार्थ मैग्मा के ठोसीकरण द्वारा बनते हैं
- C. आग्नेय शैल भू-पर्पट के 95% भाग को बनाते हैं।
- D. नाइस और स्लेट आग्नेय शैल के उदाहरण हैं।
- E. ग्रेनाइट और बलुआ पत्थर आग्नेय शैल के उदाहरण हैं।

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

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

**Options :**

- 43244955133. 1
- 43244955134. 2
- 43244955135. 3
- 43244955136. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244914143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of soil development stages is :

- A. Initial stage
- B. Virile stage
- C. Senile stage
- D. Juvenile stage
- E. Final stage

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

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

**Options :**

- 43244955137. 1
- 43244955138. 2
- 43244955139. 3
- 43244955140. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244914143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मृदा विकास को अवस्थाओं का सही अनुक्रम है :

- A. आरंभिक अवस्था
- B. विराइल/अग्र अथवा ओज अवस्था
- C. सिनाइल/जीर्ण अवस्था
- D. जुवेनाइल/किशोर अवस्था
- E. फाइनल/अंत्य अवस्था

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

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

**Options :**

- 43244955137. 1
- 43244955138. 2
- 43244955139. 3
- 43244955140. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244914144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following liming materials, in increasing order as per their neutralizing value of calcium carbonate equivalent (CCE) % :

- A. Calcium oxide
- B. Calcium hydroxide
- C. Dolomite
- D. Calcite
- E. Basic Slag

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

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

**Options :**

- 43244955141. 1
- 43244955142. 2
- 43244955143. 3
- 43244955144. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244914144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित चूनायन (लाइमिंग) सामग्रियों को उनके कैल्सियम कार्बोनेट समतुल्य (सीसीई)% के उदासीनीकरण मान के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. कैल्सियम ऑक्साइड
- B. कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
- C. डोलोमाइट
- D. कैल्साइट
- E. क्षारकीय धातुमल

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

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

**Options :**

- 43244955141. 1
- 43244955142. 2
- 43244955143. 3
- 43244955144. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244914145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Decreasing order of elements as per their average composition in earth crust (% by weight) is :

- A.  $\text{Al}^{3+}$
- B.  $\text{Fe}^{2+}$
- C.  $\text{Si}^{4+}$
- D.  $\text{Ca}^{2+}$
- E.  $\text{Na}^+$

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

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

**Options :**

- 43244955145. 1
- 43244955146. 2
- 43244955147. 3
- 43244955148. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244914145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित तत्वों का भू-पर्पट (अर्थक्रस्ट) में उनके औसत संघटन (भारानुसार प्रतिशत) के अनुसार घटता/अवरोही क्रम है :

- A.  $\text{Al}^{3+}$
- B.  $\text{Fe}^{2+}$
- C.  $\text{Si}^{4+}$
- D.  $\text{Ca}^{2+}$
- E.  $\text{Na}^+$

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

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

**Options :**

- 43244955145. 1
- 43244955146. 2
- 43244955147. 3
- 43244955148. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244914146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Increasing order of fertilizers as per their salt index is :

- A. Urea
- B. Sodium nitrate
- C. Ammonium sulphate
- D. Ammonium nitrate
- E. Potassium nitrate

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

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

**Options :**

- 43244955149. 1
- 43244955150. 2

43244955151. 3

43244955152. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244914146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित उर्वरकों का उनके लवण सूचकांक के अनुसार बढ़ता हुआ क्रम है :

- A. यूरिया
- B. सोडियम नाइट्रेट
- C. अमोनियम सल्फेट
- D. अमोनियम नाइट्रेट
- E. पोटेशियम नाइट्रेट

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

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

**Options :**

43244955149. 1

43244955150. 2

43244955151. 3

43244955152. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244914147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Specific crop intensity index (SCII) is a derivative of cropping intensity index (CII)

**Reason (R) :** SCII determines the amount of area time devoted to each crop compared to the total time available to the farmer

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955153. 1

43244955154. 2

43244955155. 3

43244955156. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244914147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** विशिष्ट फसल संघनता सूचकांक (एस.सी.आई.आई) फसल/सस्यन संघनता सूचकांक (सी.आई.आई.) का न्युत्पन्न है।

**कारण (R) :** एस.सी.आई.आई किसान के लिए उपलब्ध कुल समय की तुलना में प्रत्येक फसल के लिए समर्पित क्षेत्रफल-समय की मात्रा का निर्धारण करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955153. 1
43244955154. 2
43244955155. 3
43244955156. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244914148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** The first tractor was developed in the USA in 1910.

**Reason (R) :** The DDT and BHC insecticides were discovered in 1939.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955157. 1
43244955158. 2
43244955159. 3
43244955160. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244914148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** पहला ट्रैक्टर यू.एस.ए में 1910 में विकसित हुआ था.

**कारण (R) :** डीडीटी और बी.एच.सी. कीटनाशियों की खोज 1939 में हुई थी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955157. 1
43244955158. 2
43244955159. 3
43244955160. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244914149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Nitrogen is usually lost from applied ammonium and amide containing fertilizers after their conversion to nitrate form.

**Reason (R) :** Application of N-Serve (2-chloro-6-trichloromethyl pyridine) and AM (2-amino-4-chloro-6 methyl-pyrimidine) can reduce these losses and increase the efficiency of applied nitrogen fertilizers.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955161. 1
43244955162. 2
43244955163. 3
43244955164. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244914149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** अमोनियम और एमाइड युक्त उर्वरकों का उपयोग करने पर नाइट्रोजन सामान्यतः उनके नाइट्रेट रूप में रूपांतरण के पश्चात लुप्त हो जाती है।

**कारण (R) :** N-सर्व (2-क्लोरो 6 टाइक्लोरोमेथिल पाइरीडीन) और 2-एमीनो-4 क्लोरो 6-मेथिल पाइरीमिडीन) का अनुप्रयोग उनकी हानि को कम करके अनुप्रयुक्त नाइट्रोजन उर्वरकों की क्षमता को बढ़ा देता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955161. 1
43244955162. 2
43244955163. 3
43244955164. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244914150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which one of the following is not a principles of organic farming :

- (1) The principle of case
- (2) The principle of fairness
- (3) The principle of health
- (4) The principle of capitalization

**Options :**

43244955165. 1
43244955166. 2
43244955167. 3
43244955168. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244914150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सा जैविक खेती का एक सिद्धान्त नहीं है :

- (1) देखभाल का सिद्धान्त
- (2) निष्पक्षता का सिद्धान्त
- (3) स्वास्थ्य का सिद्धान्त
- (4) पूंजीकरण का सिद्धान्त

**Options :**

43244955165. 1  
43244955166. 2  
43244955167. 3  
43244955168. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244914151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Advanced stage of water erosion is :

- (1) Sheet erosion
- (2) Rill erosion
- (3) Splash erosion
- (4) Gully erosion

**Options :**

43244955169. 1  
43244955170. 2  
43244955171. 3  
43244955172. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244914151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जल अपरदन की उन्नत/अग्रिम अवस्था है :

- (1) परत (शीट) अपरदन
- (2) क्षुद सरिता (रिल) अपरदन
- (3) स्फुर (स्पलैश) अपरदन
- (4) अवनालिका (गली) अपरदन

**Options :**

43244955169. 1  
43244955170. 2  
43244955171. 3  
43244955172. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244914152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which one of the following is an agronomic measure of soil and water conservation :

- (1) Vegetative barriers
- (2) Contour bunding
- (3) Afforestation
- (4) Conservation ditching

**Options :**

43244955173. 1  
43244955174. 2  
43244955175. 3  
43244955176. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244914152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सा मृदा और जल संरक्षण का सस्यविज्ञानी (एग्रोनोमिक) उपाय है

- (1) कामिक (वेजिटेटीव) अवरोध
- (2) कन्टूर (समोच्च) वंध बनाना
- (3) वृक्षारोपण
- (4) संरक्षण खाई/खांच बनाना

**Options :**

43244955173. 1  
43244955174. 2  
43244955175. 3  
43244955176. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244914153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Based on the intensity of hazards and the limitation of use, the land capability classes are :

- (1) 4
- (2) 8
- (3) 6
- (4) 12

**Options :**

43244955177. 1  
43244955178. 2  
43244955179. 3  
43244955180. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244914153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संकटों की तीव्रता और उपयोग की सीमा के आधार पर भूमि सक्षमता वर्ग हैं :

- (1) 4
- (2) 8
- (3) 6
- (4) 12

**Options :**

43244955177. 1  
43244955178. 2  
43244955179. 3  
43244955180. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244914154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which one of the following essential element is immobile in plant and very mobile in soil :

- (1) Magnesium
- (2) Boron
- (3) Copper
- (4) Iron

**Options :**

43244955181. 1  
43244955182. 2  
43244955183. 3  
43244955184. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244914154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य तत्व पादप में अचल और मृदा में अत्यधिक गतिशील होता है :

- (1) मैग्नीसियम
- (2) बोरोन
- (3) कॉपर/तांबा
- (4) आयरन/लोह तत्व

**Options :**

- 43244955181. 1
- 43244955182. 2
- 43244955183. 3
- 43244955184. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244914155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Dual purpose Indian breed of goat is :

- (1) Jamunapari
- (2) Barbari
- (3) Sirohi
- (4) Black Bengal

**Options :**

- 43244955185. 1
- 43244955186. 2
- 43244955187. 3
- 43244955188. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244914155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बकरी की द्वि-प्रयोजन वाली भारतीय नस्ल है :

- (1) जमुनापारी
- (2) बरबरी
- (3) सिरोही
- (4) ब्लैक बंगाल

**Options :**

- 43244955185. 1
- 43244955186. 2
- 43244955187. 3
- 43244955188. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244914156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which one of the following is an indigenous dairy breed of cattle :

- (1) Amritmahal
- (2) Hallikar
- (3) Gir
- (4) Kangayam

**Options :**

- 43244955189. 1
- 43244955190. 2
- 43244955191. 3
- 43244955192. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244914156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सी गाय/मवेशी की देशी डेयरी नस्ल है :

- (1) अमृतमहल
- (2) हल्लिकर
- (3) गीर
- (4) कंगायम

**Options :**

- 43244955189. 1
- 43244955190. 2
- 43244955191. 3
- 43244955192. 4

Question Number : 49 Question Id : 43244914157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Scientific name of flint maize is :

- (1) *Zea mays indentata*
- (2) *Zea mays indurata*
- (3) *Zea mays saccharata*
- (4) *Zea mays everta*

Options :

- 43244955193. 1
- 43244955194. 2
- 43244955195. 3
- 43244955196. 4

Question Number : 49 Question Id : 43244914157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फ्लिन्ट (चकमक, कठोर) मक्का का वैज्ञानिक नाम है :

- (1) जिआ मेज़ इन्डेनटाटा
- (2) जिआ मेज़ इन्ड्यूरेटा
- (3) जिआ मेज़ सैकेरेटा
- (4) जिआ मेज़ इवर्टा

Options :

- 43244955193. 1
- 43244955194. 2
- 43244955195. 3
- 43244955196. 4

Question Number : 50 Question Id : 43244914158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who defined agricultural finance "as a branch of agricultural economics, which deals with the provision and management of bank services and financial resources related to individual farm units.

- (1) Murray
- (2) Tandon and Dhongyal
- (3) Adam Smith
- (4) J. B. Robbins

Options :

- 43244955197. 1
- 43244955198. 2
- 43244955199. 3
- 43244955200. 4

Question Number : 50 Question Id : 43244914158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसने कृषि वित्त को "कृषि अर्थशास्त्र की एक शाखा के रूप में परिभाषित किया है जो वैयक्तिक फार्म इकाईयो से संबंधित बैंक सेवाओं और वित्तीय संसाधनों से संबन्धित प्रावधान और प्रबंधन के विषय में हैं।

- (1) मूरे
- (2) टंडन एवं धोन्दयाल
- (3) एडम स्मिथ
- (4) जे.बी. रोबिन्स

Options :

- 43244955197. 1
- 43244955198. 2
- 43244955199. 3
- 43244955200. 4

Question Number : 51 Question Id : 43244914159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Under which loan borrower is allowed to use the equipment, but will not have the right to sell the equipment until the loan is cleared off ?

- (1) Mortgage loans
- (2) Unsecured loans
- (3) Collateral security
- (4) Hypothecation

**Options :**

43244955201. 1  
43244955202. 2  
43244955203. 3  
43244955204. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244914159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किस ऋण के अंतर्गत ऋणी को साधन/उपकरण के उपयोग की अनुमति होती है लेकिन उसे ऋण पर लिए गए साधन उपकरण को तबतक बेचने की अनुमति नहीं है जबतक ऋण चुकाया नहीं जाता है।

- (1) गिरवी ऋण
- (2) प्रतिभूमि रहित ऋण
- (3) समर्थक ऋणाधार
- (4) बंधक रखना

**Options :**

43244955201. 1  
43244955202. 2  
43244955203. 3  
43244955204. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244914160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which committee recommended the setting of Small Farmers Development Agency (SFDA) and Rural Electrification Corporation (REC) ?

- (1) All India Rural Credit Survey Committee
- (2) Committee on Co-Operative Credit
- (3) All India Rural Credit Review Committee
- (4) All India Co-operative Planning Committee

**Options :**

43244955205. 1  
43244955206. 2  
43244955207. 3  
43244955208. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244914160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किस समिति ने लघु किसान विकास संस्था (SFDA) और ग्रामीण विद्युतीकरण निगम (REC) की स्थापना की संस्तुति की थी ?

- (1) अखिल भारतीय ग्रामीण ऋण (क्रेडिट) सर्वेक्षण समिति
- (2) सहकारी ऋण समिति
- (3) अखिल भारतीय ग्रामीण ऋण समीक्षा समिति
- (4) अखिल भारतीय सहकारी योजना समिति

**Options :**

43244955205. 1  
43244955206. 2  
43244955207. 3  
43244955208. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244914161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The faithful performance of communication process by all its elements is called as :

- (1) Selective perception
- (2) Fidelity
- (3) Frame of reference
- (4) Perception

**Options :**

43244955209. 1  
43244955210. 2  
43244955211. 3  
43244955212. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244914161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संप्रेषण (कम्युनिकेशन) प्रक्रिया का उसके सभी घटकों द्वारा यथार्थ प्रदर्शन कहलाता है :

- (1) वरणात्मक अवबोधन
- (2) निष्ठा/विश्वस्तता
- (3) संदर्भ विन्यास
- (4) अवबोधन

**Options :**

43244955209. 1  
43244955210. 2  
43244955211. 3  
43244955212. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244914162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

When was the programme named "Community Development Block" was introduced in India ?

- (1) 1952
- (2) 1953
- (3) 1954
- (4) 1957

**Options :**

43244955213. 1  
43244955214. 2  
43244955215. 3  
43244955216. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244914162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

'भारत में सामुदायिक विकास खण्ड' (कम्युनिटी डवलपमेंट ब्लॉक) नामक कार्यक्रम का आरंभ कब किया गया था ?

- (1) 1952
- (2) 1953
- (3) 1954
- (4) 1957

**Options :**

43244955213. 1  
43244955214. 2  
43244955215. 3  
43244955216. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244914163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Rural Development Programmes		Year	
A.	Jawahar Rozgar Yojana	I.	1952
B.	Community Development Programme	II.	1978
C.	Integrated Rural Development Programme	III.	1979
D.	Training of Rural Youth for Self-Employment	IV.	1989

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

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

**Options :**

43244955217. 1  
43244955218. 2  
43244955219. 3  
43244955220. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244914163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
ग्रामीण विकास कार्यक्रम		वर्ष	
A.	जवाहर रोजगार योजना	I.	1952
B.	सामुदायिक विकास कार्यक्रम	II.	1978
C.	एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम	III.	1979
D.	ग्रामीण युवा स्वरोजगार प्रशिक्षण	IV.	1989

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

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

**Options :**

43244955217. 1  
43244955218. 2  
43244955219. 3  
43244955220. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244914164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I		List - II	
Types of project costs		Description of costs	
A.	Associate costs	I.	Cost of producing immediate products/services
B.	Primary costs	II.	Cost of indirect benefits/Social benefits
C.	Indirect costs	III.	Cost at current market price
D.	Nominal costs	IV.	Cost of the maintenance of the project

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

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

**Options :**

- 43244955221. 1
- 43244955222. 2
- 43244955223. 3
- 43244955224. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244914164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
परियोजना लागतों का प्रकार	लागत विवरण
A. संबद्ध/सहकारी लागत (ऐसोशिएट कॉस्ट)	I. तात्कालिक उत्पाद/सेवाएं निर्मित करने की लागत
B. प्राथमिक लागत (प्राइमरी कॉस्ट)	II. अप्रत्यक्ष लाभ/सामाजिक लाभ की लागत
C. अप्रत्यक्ष लागत (इनडाइरेक्ट कॉस्ट)	III. वर्तमान बाजार मूल्य के अनुरूप लागत
D. अमिहित/अंकित लागत (नोमिनल कॉस्ट)	IV. परियोजना के रखरखाव की लागत

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

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

**Options :**

- 43244955221. 1
- 43244955222. 2
- 43244955223. 3
- 43244955224. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244914165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The process in which the future sum is discounted back to the present time is referred to as :

- (1) Compounding
- (2) Discounting
- (3) Annuity
- (4) Capital budgeting

**Options :**

- 43244955225. 1
- 43244955226. 2
- 43244955227. 3
- 43244955228. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244914165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

वह प्रक्रिया जिसमें भावी योगफल की वर्तमान काल से कटौती हो जाती है, कहलाती है :

- (1) कंपाउन्डिंग / संयुक्तीकरण (सूद दर सूद)
- (2) डिस्काउन्डिंग / छूट देना
- (3) एन्युटी / वार्षिकी
- (4) केपिटल बजटिंग / पूंजीगत बजट बनाना

**Options :**

- 43244955225. 1
- 43244955226. 2
- 43244955227. 3
- 43244955228. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244914166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A)** : Marketed surplus can be more than marketable surplus.

**Reason (R)** : The situation arises when the farmers have profitable sale for their commodity.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

- 43244955229. 1
- 43244955230. 2
- 43244955231. 3
- 43244955232. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244914166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A)** : विपणित अधिशेष (मार्केटिंग सरप्लस) विपणनयोग्य अधिशेष (मार्केटेबल सरप्लस) से अधिक हो सकता है।

**कारण (R)** : यह स्थिति तब उत्पन्न होती है जब किसानों द्वारा उनकी उपज (उत्पाद) की बिक्री लाभ के साथ होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या **नहीं** है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

- 43244955229. 1
- 43244955230. 2
- 43244955231. 3
- 43244955232. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244914167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in order of their occurrence in stages of production function.

- A. Marginal physical product is maximum
- B. Marginal physical product is negative
- C. Total physical product declines
- D. Marginal physical product (MPP) is zero
- E. Marginal physical product (MPP) = average physical product (APP)

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

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

**Options :**

- 43244955233. 1
- 43244955234. 2
- 43244955235. 3
- 43244955236. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244914167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को उत्पादन फलन में उनके घटित होने के चरणों के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. सीमांत भौतिक उत्पाद (मारजीनल फिजिकल प्रोडक्ट)
- B. सीमांत भौतिक उत्पाद श्रणात्मक है।
- C. कुल भौतिक उत्पाद ह्रस होता है।
- D. सीमांत भौतिक उत्पाद (एम.पी.पी) शून्य है।
- E. सीमांत भौतिक उत्पाद (एम.पी.पी)=औसत भौतिक उत्पाद (ए.पी.पी)

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

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

**Options :**

- 43244955233. 1
- 43244955234. 2
- 43244955235. 3
- 43244955236. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244914168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the steps involved in whole farm planning and budgeting in systematic order.

- A. Statement of objectives
- B. Diagonosis of existing organisation
- C. Preparation of plan
- D. Identification of risks
- E. Identification of enterprise to be included

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

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

**Options :**

- 43244955237. 1
- 43244955238. 2
- 43244955239. 3
- 43244955240. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244914168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संपूर्ण फार्म/खेत की योजना और बजट बनाने में सम्मिलित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- A. उद्देश्य विवरण/स्टेटमेंट ऑफ ऑब्जेक्ट्स
- B. विद्यमान संगठन का निदान
- C. योजना बनाना
- D. जोखिम अभिज्ञान (आइडेंटिफिकेशन ऑफ रिस्क)
- E. सम्मिलित किए जाने वाले उद्यम की पहचान

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

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

**Options :**

43244955237. 1  
43244955238. 2  
43244955239. 3  
43244955240. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244914169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following in correct order of phases (first to last) in project cycle.

- A. Monitoring and evaluation
- B. Formulation of project
- C. Conception of project
- D. Appraisal
- E. Implementation

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

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

**Options :**

43244955241. 1  
43244955242. 2  
43244955243. 3  
43244955244. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244914169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित को परियोजना चक्र में प्रावस्थाओं के सही क्रम में (प्रथम से अंतिम प्रावस्था) व्यवस्थित कीजिए :

- A. परिवीक्षण (मॉनीटरिंग) और मूल्यांकन
- B. परियोजना निरूपण
- C. परियोजना संकल्पना
- D. मूल्य निरूपण
- E. क्रियान्वयन

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

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

**Options :**

43244955241. 1  
43244955242. 2  
43244955243. 3  
43244955244. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244914170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Heterophilous interpersonal links are important in carrying information about innovations. Homophily accelerates diffusion process but limit spread of innovation.

**Reason (R) :** Homophily limits spread of an innovation as individuals are connected in same network of people whereas heterophily is opposite of homophily where attributes of individual varies which increases diffusion of innovation.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

- 43244955245. 1
- 43244955246. 2
- 43244955247. 3
- 43244955248. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244914170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** हैटैरोफिलस अंतरवैयक्तिक (इंटरपर्सनल) लिंक नवाचारों की सूचना ले जाने के बारे में महत्वपूर्ण हैं। होमोफिली नवाचार के प्रसार को त्वरित लेकिन सीमित कर देता है।

**कारण (R) :** होमोफिली किसी नवाचार के प्रसार की प्रक्रिया को सीमित करती है क्योंकि व्यक्ति लोगों के समान नेटवर्क से जुड़े होते हैं जिसमें व्यक्ति के गुणों में भिन्नता होती है जो नवाचार के विसरण को बढ़ाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

- 43244955245. 1
- 43244955246. 2
- 43244955247. 3
- 43244955248. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244914171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Monopoly is a market condition where the entire supply of commodity is controlled by a single firm.

**Reason (R) :** The cross elasticity of pure monopoly is negative.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

- 43244955249. 1
- 43244955250. 2

43244955251. 3

43244955252. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244914171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** एकाधिकार एक बाजार स्थिति है जहाँ जिंस/वस्तु की संपूर्ण आपूर्ति एक ही फर्म द्वारा नियंत्रित होती है।

**कारण (R) :** शुद्ध एकाधिकार का प्रतिलोच (क्रॉस इलैस्टिसिटी) श्रृणात्मक होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955249. 1

43244955250. 2

43244955251. 3

43244955252. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244914172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Given below are two statements : one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

**Assertion (A) :** Project refers to specific investment activity with specific time period.

**Reason (R) :** Project is treated as cycle because each phase not only grows out of the preceding phase but leads into subsequent phase.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate answer** from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is **not** the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

**Options :**

43244955253. 1

43244955254. 2

43244955255. 3

43244955256. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244914172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक **अभिकथन (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में है।

**अभिकथन (A) :** परियोजना से अभिप्राय विशिष्ट समयावधि वाले विशिष्ट निवेश क्रिया कलाप से है।

**कारण (R) :** परियोजना को एक चक्र के रूप में माना जाता है क्योंकि प्रत्येक प्रावस्था न केवल पूर्ववर्ती प्रावस्था से उत्पन्न होती है बल्कि आगामी प्रावस्था की ओर बढ़ती भी है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त उत्तर** का चयन कीजिए :

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य है और (R), (A) की सही व्याख्या है
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य है लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है

**Options :**

43244955253. 1

43244955254. 2

43244955255. 3

43244955256. 4

**Question Number : 65 Question Id : 43244914173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Consider the following related to approaches of organisation :

- A. Authoritative approach : Equal distribution of power
- B. Participative approach : Unequal distribution of power
- C. Directive approach : Objectives of organisation are chosen by specialists outside the target group
- D. Non-directive approach : Objectives chosen solely by the people
- E. Democratic approach : Decisions are made by leader of the organisation without followers participation

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

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

**Options :**

43244955257. 1

43244955258. 2

43244955259. 3

43244955260. 4

**Question Number : 65 Question Id : 43244914173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संगठन के दृष्टिकोण / अभिगमों से संबन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार करे और सही कथन चुनें :

- A. अधिकारवादी दृष्टिकोण : सत्ता (अधिकार) का समान वितरण
- B. सहभागिता दृष्टिकोण : सत्ता का असमान वितरण
- C. निदेशात्मक दृष्टिकोण : संगठन के उद्देश्यों का चयन लक्ष्य समूह से बाहर के विशेषज्ञों द्वारा किया जाता है
- D. अ-निदेशात्मक दृष्टिकोण : उद्देश्यों का चयन पूर्णतः आमजन द्वारा किया जाता है।
- E. प्रजातांत्रिक दृष्टिकोण : निर्णय संगठन के मुखिया द्वारा लिए जाते हैं जिसमें अनुयायियों की कोई भागीदारी नहीं होती है।

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

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

**Options :**

43244955257. 1

43244955258. 2

43244955259. 3

43244955260. 4

**Question Number : 66 Question Id : 43244914174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Consider the following with respect to international trade and select correct one.

- A. General Agreement on Tariff and Trade (GATT) came into force on 01.01.1948
- B. GATT disagreed to apply principle of 'Most Favoured Nations (MFN)'
- C. Dunkel draft is associated with World Trade Organisation
- D. GATT was implemented to impose trade barrier in international market.
- E. World Trade Organisation came into effect on 01.01.1995.

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

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

**Options :**

- 43244955261. 1
- 43244955262. 2
- 43244955263. 3
- 43244955264. 4

**Question Number : 66 Question Id : 43244914174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विश्व व्यापार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कर सही कथन चुनें :

- A. सीमाशुल्क और व्यापार पर आम सहमति (जनरल एग्रीमेंट ऑनटैरिफ एंड ट्रेड; जीए.टी.टी) को 01.01.1948 को लागू किया गया था।
- B. जीए.टी.टी. परम मित्र देश (एम.एफ.एन) के सिद्धान्त को लागू करने पर असहमत था।
- C. डन्केल ड्राफ्ट विश्व व्यापार संगठन से संवन्धित है।
- D. जी.ए.टी.टी. को अंतरराष्ट्रीय बाजार में व्यापार रोध लागू करने के लिए क्रियान्वित किया गया था।
- E. विश्व व्यापार संगठन 01.01.1995 को प्रभाव में आया था।

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

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

**Options :**

- 43244955261. 1
- 43244955262. 2
- 43244955263. 3
- 43244955264. 4

**Question Number : 67 Question Id : 43244914175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Select the correct statements related to types of credit loan.

- A. Chattle Loans : Loans obtained from Pownbrokers
- B. Mortgage : Movable property that is pledged to secure a loan
- C. Collateral Security : Transfer of interest in a specific immovable property
- D. Secured loans : Loan advanced without security by borrower
- E. Personal Security : Borrower himself stands as the gurantor.

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

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

**Options :**

43244955265. 1  
43244955266. 2  
43244955267. 3  
43244955268. 4

**Question Number : 67 Question Id : 43244914175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ऋण (क्रेडिट लोन) से संबन्धित निम्नलिखित कथनों में से सही को चुनें :

- A. जंगम संपत्ति (चैटल) ऋण : आधिव्यवसायी (पॉनब्रोकर) से प्राप्त श्रृण
- B. गिरवी : चल संपत्ति जिसे ऋण के लिए सुरक्षा के रूप में रखा जाता है
- C. संपार्श्विक/सहवर्ती प्रतिभूति : एक विशिष्ट अचल संपत्ति में ब्याज का स्थानांतरण
- D. रक्षित कर्ज : ऋणी द्वारा जमानत (प्रतिभूति) के बगैर श्रृण प्राप्त करना
- E. निर्जी जमानत : ऋणी स्वयं गारंटीकर्ता होता है

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

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

**Options :**

43244955265. 1  
43244955266. 2  
43244955267. 3  
43244955268. 4

**Question Number : 68 Question Id : 43244914176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

<b>List - I</b>	<b>List - II</b>
<b>Relationship</b>	<b>Products</b>
A. Complementary Products	I. Meat and wool
B. Competitive Products	II. Paddy Straw and Lives stock
C. Supplementary Products	III. Paddy and Sugarcane
D. Joint Products	IV. Crop and Dairy Product

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

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

**Options :**

43244955269. 1  
43244955270. 2  
43244955271. 3  
43244955272. 4

**Question Number : 68 Question Id : 43244914176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
संबन्ध	उत्पाद
A. पूरक उत्पाद	I. मांस और ऊन
B. प्रतिस्पर्धी उत्पाद	II. धान के तुष और चारा
C. अनुपूरक (सप्लीमेन्टरी) उत्पाद	III. धान/चावल और गन्ना
D. संयुक्त उत्पाद	IV. फसल और डेयरी इकाई

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

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

**Options :**

43244955269. 1  
43244955270. 2  
43244955271. 3  
43244955272. 4

**Question Number : 69 Question Id : 43244914177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Which of the following is not a main component of Agreement on Agriculture (AOA) ?

- (1) Market access
- (2) Domestic subsidy or domestic support
- (3) Sanitary and phytosanitary measure
- (4) Export subsidies

**Options :**

43244955273. 1  
43244955274. 2  
43244955275. 3  
43244955276. 4

**Question Number : 69 Question Id : 43244914177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि पर अनुबंधन (AOA) का घटक नहीं है ?

- (1) बाजार अभिगम्यता
- (2) घरेलू सब्सिडी या घरेलू समर्थन
- (3) स्वच्छता और प्रकाशिक स्वच्छता उपाय
- (4) निर्यात सब्सिडीज

**Options :**

43244955273. 1  
43244955274. 2  
43244955275. 3  
43244955276. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244914178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

If a business firm wants to introduce a new products in the market, who they should focus (customer segment) to diffuse the product among the society ?

- (1) Innovators
- (2) Early adopters
- (3) Early majority
- (4) Late majority

**Options :**

43244955277. 1

43244955278. 2  
43244955279. 3  
43244955280. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244914178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यदि कोई व्यावसायिक फर्म कोई नया उत्पाद बाजार में लाना चाहती है, तो समाज में उत्पाद के प्रसार के लिए उनको किनपर (ग्राहक वर्ग) केंद्रित करना चाहिए

- (1) नवाचारियों पर (इनोवेटर्स)
- (2) आरंभिक अंगीकारकों / स्वीकारकों पर
- (3) आरंभिक बहुसंख्यक वर्ग पर
- (4) विलंबित बहुसंख्यक वर्ग पर

**Options :**

43244955277. 1  
43244955278. 2  
43244955279. 3  
43244955280. 4

**Question Number : 71 Question Id : 43244914179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Primary Agricultural Cooperative Credit Society (PACS) was the consequent of enactment of which of the following Act(s) ?

- (1) All India Rural Credit Review Committee, 1966
- (2) Co-Operative Societies Act, 1912
- (3) All India Rural Survey Committee and Co-Operative Societies Act, 1946.
- (4) Co-Operative Societies Act, 1904

**Options :**

43244955281. 1  
43244955282. 2  
43244955283. 3  
43244955284. 4

**Question Number : 71 Question Id : 43244914179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्राथमिक कृषि सहकारी श्रृंखला संस्था/प्राइमरी एग्रीकल्चरल को ऑपरेटिव क्रेडिट सोसायटी (PACS) निम्नलिखित में से किस अधिनियम के लागू होने के परिणाम स्वरूप बनी थी ?

- (1) अखिल भारतीय ग्रामीण श्रृंखला / प्रत्यय समीक्षा समिति, 1966
- (2) सहकारी सोसायटी अधिनियम, 1912
- (3) अखिल भारतीय ग्रामीण सर्वेक्षण समिति और सहकारी सोसायटी अधिनियम, 1946.
- (4) सहकारी सोसायटी अधिनियम, 1904

**Options :**

43244955281. 1  
43244955282. 2  
43244955283. 3  
43244955284. 4

**Question Number : 72 Question Id : 43244914180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

**List - I**

**Concepts of Community Development**

- A. 'Movement' by Cambridge University (1948)  
B. 'Method' by Taylor and Others (1965)  
C. 'Process' by Mukerji (1967)  
D. 'Programme' by Mukerji (1967)

**List - II**

**Significance**

- I. By Which People involved in improving their social condition  
II. Change from traditional way to progressive way of living  
III. Accomplishing certain activities  
IV. For better living of rural people

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

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

**Options :**

43244955285. 1  
43244955286. 2  
43244955287. 3  
43244955288. 4

**Question Number : 72 Question Id : 43244914180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

**सूची - I**

**सामुदायिक विकास की संकल्पनाएं**

- A. "कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय द्वारा मूवमेंट" (आंदोलन) (1948)  
B. टेलर एवं सहयोगियों द्वारा 'मेथड' (विधि), (1965)  
C. मुकर्जी द्वारा 'प्रोसेस' (प्रक्रिया);  
D. मुकजी द्वारा 'प्रोग्राम' (कार्यक्रम), (1967)

**सूची - II**

**महत्व**

- I. जिसके द्वारा व्यक्ति अपनी सामाजिक स्थिति को सुधारने में सम्मिलित होते हैं ?  
II. जीने के पारंपरिक तरीके से प्रगतिशील तरीके में परिवर्तन  
III. कुछ क्रियाकलापों को पूरा करना  
IV. ग्रामीण जनो के बेहतर जीवन के लिए

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

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

**Options :**

43244955285. 1  
43244955286. 2  
43244955287. 3  
43244955288. 4

**Question Number : 73 Question Id : 43244914181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
<b>Administrative Function</b>	<b>Description</b>
A. Planning	I. Establishing intentional structure of roles for people
B. Organising	II. Keeping the organisation position filled
C. Staffing	III. Checking the function of organisation against set roles
D. Controlling	IV. Blue print of activities to be carried out

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

Options :

43244955289. 1  
43244955290. 2  
43244955291. 3  
43244955292. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244914181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I से सूची - II का मिलान कीजिए :

सूची - I	सूची - II
<b>प्रशासनिक कार्य</b>	<b>विवरण</b>
A. योजना (प्लानिंग)	I. लोगों के लिए भूमिकाओं की साभिप्राय संरचना स्थापित करना
B. आयोजन (ऑर्गनाइजिंग)	II. संगठन के पदों को भरना
C. कार्मिक व्यवस्था (स्टाफिंग)	III. निर्धारित भूमिकाओं के लिए संगठन के कार्य की जांच
D. नियंत्रण (कंट्रोलिंग)	IV. किए जाने वाले क्रियाकलापों का ब्लूप्रिंट/रवाना

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

Options :

43244955289. 1  
43244955290. 2  
43244955291. 3  
43244955292. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244914182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the name of famous book written by 'Father of Economics'. Adam Smith ?

- (1) "Oikondmicas"
- (2) "Dynamic Theory of Profit"
- (3) "Economics as Science"
- (4) "Wealth of Nation"

Options :

43244955293. 1  
43244955294. 2  
43244955295. 3  
43244955296. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244914182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अर्थशास्त्र के जनक, एडम स्मिथ द्वारा लिखी गई प्रसिद्ध पुस्तक का नाम क्या है?

- (1) "ओइकोनोमिकास" / "Oikondmicas"
- (2) "डाइनेमिक थ्योरी ऑफ प्रोफिट"
- (3) "इकोनोमिक्स एस साइंस"
- (4) "वैल्थ ऑफ नेशन"

**Options :**

43244955293. 1  
43244955294. 2  
43244955295. 3  
43244955296. 4

**Question Number : 75 Question Id : 43244914183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Arrange the following initiatives in order of their implementation in India.

- A. Lab to Land Programme
- B. National Demonstration
- C. Operational Research Project
- D. Krishi Vigyan Kendra
- E. Reorganised KVK system

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

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

**Options :**

43244955297. 1  
43244955298. 2  
43244955299. 3  
43244955300. 4

**Question Number : 75 Question Id : 43244914183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

भारत में निम्नलिखित योजनाओं को उनके क्रियान्वयन के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. "लैब टु लैन्ड" (प्रयोगशाला से खेत तक) कार्यक्रम
- B. राष्ट्रीय प्रदर्शन
- C. संक्रियात्मक / प्रचालनात्मक अनुसंधान परियोजना
- D. कृषि विज्ञान केंद्र
- E. पुनर्विन्यासित के.वी.के. सिस्टम

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

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

**Options :**

43244955297. 1  
43244955298. 2  
43244955299. 3  
43244955300. 4