

--	--	--	--	--	--	--	--

Sl.No. 010967

50 (G)  
(MARCH, 2024)

Time : 1 Hour]

[Maximum Marks : 30

સૂચનાઓ :

- 1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. આંતરિક વિકલ્પો આપેલા છે.
- 2) તમામ પ્રશ્નોના ઉત્તરો તમોને આપેલ જવાબવહીમાં જ લખવાના છે.
- 3) જરૂરિયાત મુજબ આકૃતિ દોરવી.
- 4) સ્પષ્ટ વંચાય તેવું હસ્તલેખન જાળવવું.
- 5) આ પ્રશ્નપત્રમાં ત્રણ વિભાગ છે અને પ્રશ્નોના ક્રમ 1 થી 22 છે.
- 6) પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.
- 7) નવો વિભાગ નવા પાના પર લખવો.
- 8) પ્રશ્નોના જવાબ ક્રમમાં લખવા.

વિભાગ - A

■ નીચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી લખો. (દરેકનો 1 ગુણ)

1) \_\_\_\_\_ એ છોડના જીવન માટે જરૂરી તત્ત્વ છે.

- (A) ખાતર
- (B) પાણી
- (C) જંતુનાશક દવા
- (D) મૂળ

2) શાકભાજીના પાકમાં કેટલા ટકા પાણી રહેલું હોય છે.

- (A) 80-90
- (B) 30-40
- (C) 5-10
- (D) 15-20

3) કોબીજમાં સિંચાઈનો અગત્યનો તબક્કો છે.

[1]

- (A) ફૂલની સ્થિતિ  
(B) બીજ અંકુરણ  
(C) લણણીની સ્થિતિ  
(D) ટોચની રચના

4) જે નિંદણ એક વર્ષથી ઓછા સમયમાં પોતાનું જીવનચક્ર પુરું કરે તેને કયા નિંદણ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

[1]

- (A) વાર્ષિક નિંદણ  
(B) દ્વીવાર્ષિક નિંદણ  
(C) બારમાસિક નિંદણ  
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહિ.

5) કપાયેલ ડાળીઓથી દૂધિયો સફેદ રંગ \_\_\_\_\_ સંક્રમણનો સંકેત છે.

[1]

- (A) નેમેટોડ  
(B) જીવન  
(C) ફૂગ  
(D) વિષાણું

6) પાકેલા ટામેટા માટે સંગ્રહ તાપમાન કેટલા ડિગ્રી સેલ્સિયસ હોય છે.

[1]

- (A) 3-5  
(B) 7-10  
(C) 12-15  
(D) 15-20

7) શાકભાજીના વેચાણમાં કેટલા ચેનલ મુખ્ય છે.

[1]

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

## વિભાગ - B

■ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ સાત) (દરેકના 2 ગુણ) [14]

8) સિંચાઈની વ્યાખ્યા આપી છોડમાં પાણીની ભૂમિકા જણાવો. [2]

9) ટપક સિંચાઈની વ્યાખ્યા આપી તેના ઘટકોના નામ લખો. [2]

10) પહોળા પાંદડાવાળા અને સાંકળા પાંદડાવાળા નિંદણ વચ્ચેનો તફાવત લખો. [2]

11) સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન (આઈ પી એમ) ની વિવિધ પદ્ધતિઓના નામ લખો. [2]

12) રીંગણના નાના પાંદડા વિશે ટૂંકનોંધ લખો. [2]

13) લણણી પછી થતાં નુકશાનના કારણો જણાવો. [2]

14) આંતરપાક (ઈન્ટરકોર્પીંગ) ના ફાયદા જણાવો. [2]

15) ટામેટાના ફળ છેદક અને તેના નિયંત્રણના ઉપાયો વિશે લખો. [2]

16) નિંદણના જીવનચક્રના આધારે પ્રકાર જણાવી તેનું વર્ગીકરણ કરો. [2]

17) આઈ પી એમ અને આઈ ડી એમ નું પુરું નામ લખો. [2]

વિભાગ - C

- નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ સવિસ્તાર આપો. (કોઈપણ ત્રણ)(દરેકના 3 ગુણ) [9]
- 18) ઉપ-સપાટી સિંચાઈ પદ્ધતિના ફાયદા અને નુકસાન જણાવો. [3]
- 19) નિંદણનાશકના દવાના પ્રયોગ દરમ્યાન રાખવી પડતી સાવચેતીઓ જણાવો. [3]
- 20) સોલેનેસી ફેમીલીની શાકભાજીની લાણણી દરમ્યાન રાખવી પડતી સાવધાનીઓ કઈ-કઈ છે? [3]
- 21) બેવડી પ્રવેશ પદ્ધતિના લાભો જણાવો. [3]
- 22) બજારની જાણકારીનો સંગ્રહ અને ફેલાવો કોણ કરે છે. [3]

