

## EDUMATERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 3 આધુનિક ખેતી

1. ખેત-ઉત્પાદન વધારવા નીચેના પૈકી શું જરૂરી નથી ?

(A) આધુનિક ખેત-ઓજારો

(C) સુધારેલ બિયારણ

(B) પરંપરાગત ખેતપદ્ધતિ

(D) આધુનિક પિયત પદ્ધતિ

2. બાગાયતી ખેતીમાં સારી જાતના છોડ તૈયાર કરવા શું જરૂરી છે ?

(A) કલમ

(C) નેટહાઉસ

(B) સંકર(હાઈબ્રિડ) બિયારણ

(D) સંકરણ

3. ખેતરમાં તૈયાર થયેલા પાકની કાપણી કરવી તેને શું કહે છે ?

(A) વાવણી

(C) લણણી

(B) નીંદણ

(D) ખેડ

4. ખેતીની કઈ પદ્ધતિમાં પીવીસી પાઇપમાં યોગ્ય અંતરે પાડેલાં કાણાંમાં છોડના મૂળને ગોઠવવામાં આવે છે અને તેમાંથી વહેતા પોષકતત્ત્વોયુક્ત પાણી દ્વારા છોડને ઉછેરવામાં આવે છે ?

(A) વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ

(C) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ

(B) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ

(D) બરીડ ઇરિગેશન પદ્ધતિ

5. મકાનની છત પર શાકભાજી કે ફૂલ છોડ ઉગાડવાની ગોઠવણ કરવી તેને શું કહે છે ?

(A) ક્રિચન ગાર્ડન

(C) ટેરેસ ગાર્ડન

(B) બાગાયતી ખેતી

(D) બોટનિકલ ગાર્ડન

6. છોડ પર પરાગનયન દ્વારા સંકરણ કરવાથી તે છોડ પર મળતા બીજને શું કહે છે ?

(A) કલમ

(C) નેટહાઉસ

(B) સંકર(હાઈબ્રિડ) બિયારણ

(D) સંકરણ

7. ઘરની આસપાસની જગ્યામાં ઘરગથ્થુ જરૂરી શાકભાજીનું વાવેતર કરવું તેને શું કહે છે ?

(A) ક્રિચન ગાર્ડન

(C) બાગાયતી ખેતી

(B) ટેરેસ ગાર્ડન

(D) હાઇડ્રોપોનિક્સ

8. નીચેના પૈકી કઈ હાઇડ્રોપોનિક્સ ખેતીની રીત નથી ?

(A) વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ

(C) હોર્ટિકલ્ચર પદ્ધતિ

(B) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ

(D) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ

9. હાર્વેસ્ટરનો ઉપયોગ શો છે ?

(A) જમીન ખેડવા

(C) ડુંડામાંથી અનાજ છૂટું પાડવા

(B) પાકની લણણી કરવા

(D) પાકને દવા છાંટવા

10. જમીન વિના ખેતી કરવાની પદ્ધતિ કઈ છે ?

(A) ક્રિચન ગાર્ડન

(C) હાઇડ્રોપોનિક્સ

(B) પરંપરાગત ખેતી

(D) બાગાયતી ખેતી

11. છોડને સૂર્યની તીવ્ર ગરમીથી બચાવવા ખેતરની જરૂરી જગ્યામાં ચારેય બાજુ અને ઉપર જાળી લગાડવામાં આવે છે તેવી રચનાને શું કહે છે ?

(A) નેટહાઉસ

(C) નર્સરી

(B) રોપા ઉછેર કેન્દ્ર

(D) બોટહાઉસ

12. શાના માધ્યમ વડે તૈયાર કરવામાં આવતા ખાતરને વર્મિકોમ્પોસ્ટ ખાતર કહે છે ?

(A) પક્ષી

(C) અળસિયાં

(B) વનસ્પતિ

(D) છાણ

13. કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિમાં પાણીનો વ્યય સૌથી ઓછો થાય છે ?

(A) ક્યારા-પિયત પદ્ધતિ

(C) ધોરિયા-પિયત પદ્ધતિ

(B) ટપક-પિયત પદ્ધતિ

(D) કુવારા-પિયત પદ્ધતિ

14.નીચેના પૈકી કોની લીલાં પાંદડાંવાળી શાકભાજીમાં ગણના થતી નથી ?

- (A) મેથી
- (B) તાંદળજો
- (C) પાલક
- (D) સરગવો

15.કઈ પદ્ધતિમાં મકાનની છત પર કાંકરાનો સ્તર તૈયાર કરી પોષકતત્વોયુક્ત પાણી દ્વારા છોડને ઉછેરવામાં આવે છે ?

- (A) વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ
- (B) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ
- (C) બરીડ ઇરિગેશન પદ્ધતિ
- (D) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ

\*\*\*\*\*

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1  
પ્રકરણ - 3 આધુનિક ખેતી

જવાબો - પ્રશ્નપત્ર :

કુલ પ્રશ્નો: 15 / કુલ ગુણ: 15

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

- ( 6 ) B
- ( 7 ) A
- ( 8 ) C
- ( 9 ) C
- (10) C

- (11) A
- (12) C
- (13) B
- (14) D
- (15) B