

[PART - A]

Q - 1 : વિભાગ-એ [દરેક પ્રશ્નનો એક ગુણ]

[180]

- (1) પુષ્પસૂત્ર દર્શાવે છે.
(A) વનસ્પતિની સમન્વિતી (B) પુષ્પનું સ્થાન (C) પુષ્પીય લક્ષણો (D) પુષ્પનું કાર્ય
- (2) દલપત્ર સાથે જોડાયેલ પુકેસર છે.
(A) અધોદલીપ/દલલગ્ન (B) અધીપર્ણીય (C) અધોવજ્રપત્નીય (D) બધા જ
- (3) સોલેનેસીનો જરાયુવિન્યાસ પ્રકારનો છે.
(A) ચમવર્તી (B) પારાવર્તી (C) અષ્ટવર્તી (D) તલસ્ય
- (4) એક જ ભ્રમિત્રુપનાં બીજ સમ્યોને અનુસરીને દલપત્રો તથા વજ્રપત્રોની પુષ્પકલિકામાં ગોઠવણીને કહે છે.
(A) શિરાવિન્યાસ (B) કલિકાન્તરવિન્યાસ (C) સંલગ્ન (D) અભિલગ્ન
- (5) બુદ્ધમૂળ સિવાય વનસ્પતિનાં અન્ય ભાગોથી વિકસતું મૂળ છે.
(A) સોટી મૂળ (B) અસ્થાનિક મૂળ (C) (A) અને (B) બંને (D) બધા જ
- (6) તુલસીમાં પુષ્પવિન્યાસનો પ્રકાર કયો છે?
(A) કટોરિયા (B) ઉદુમ્બરક (C) કુટબકક (D) એકપક્ષ નસિ.
- (7) દ્વિગુચ્છી પુકેસર માં જોવા મળે છે.
(A) રેનનકમ્બુલેસી (B) ફેબેસી (C) પોએસી (D) માલ્વેસી
- (8) પ્રકાંડ કે શાખા પર પર્ણોની ગોઠવણીને કહે છે.
(A) શિરાવિન્યાસ (B) કિરાલપ વિન્યાસ (C) પુષ્પવિન્યાસ (D) પર્ણવિન્યાસ
- (9) અષ્ટિવા કળ પરાવે છે.
(A) કલક અંતઃકલાવરણ (B) કલક મધ્ય કલાવરણ (C) ખાલ ખાલ કલાવરણ (D) ખાલ અંતઃકલાવરણ
- (10) અષ્ટવર્તી જરાયુવિન્યાસ નું ઉદાહરણ છે.
(A) ગલોગોટી (B) ઘાટુડી (C) ડાયાનથસ (D) લીંબુ
- (11) આંખમાં ખાલ ભાગ કયો છે?
(A) મધ્યકલાવરણ (B) ખાલ કલાવરણ (C) અંતઃકલાવરણ (D) અષ્ટિવાર
- (12) આદુ છે.
(A) ગાંઠમૂળી (B) મંથિલ (C) કંક (D) વજ્રકંક
- (13) જ્યારે સીકેસરચક પુષ્પાસનનાં સૌથી અગ્ર સ્થાને આવેલું હોય, તો તે બીજશય તરીકે ઓળખાય છે.
(A) અપરચ (B) અર્ધ અપરચ (C) અર્ધ ઉર્ધ્વચ (D) ઉર્ધ્વચ
- (14) જસુદ કયા કુળથી સંકળાયેલું છે?
(A) સોલેનેસી (B) કુકુરબીટેસી (C) લેગ્યુમીનોસી (D) માલ્વેસી
- (15) પુષ્પાસન પર જ્યારે સીકેસરચક સૌથી ઉચ્ચ સ્થાને આવેલું હોય ત્યારે અંકડને કહે છે.
(A) અપરચ (B) અર્ધ અપરચ (C) અર્ધ-ઉર્ધ્વચ (D) ઉર્ધ્વચ
- (16) માં અવલંબન મૂળ જોવા મળે છે.
(A) મગફળી (B) ડાંગર (C) શેરડી (D) ઘઉં
- (17) માં પરિમિત પુષ્પ વિન્યાસ આવેલો હોય છે.
(A) ટ્રાયકોલીયમ (B) બ્રાસિકા (C) સોલેનમ (D) સેસ્લાનીઆ

- (18) વડનાં સંભમૂળનો કે આધારમૂળનો ઉપયોગ માટે થાય છે.
 (A) શસન (B) જમીનમાંથી પાણીનાં શોષણ (C) મોટાં વૃક્ષને આધાર પૂરો પાડવા (D) બધા જ
- (19) ઉર્વસ્થ બીજાશય અને અન્ય ભાગો અવસ્થ રીતે પરાવતાં લાક્ષણિક પુષ્પને કહે છે.
 (A) બહુ સંગમની (B) અષોષથી (C) પરિષ્પથી (D) ઉપરિષ્પથી
- (20) પ્રકાંડનું કાર્ય :-
 (A) પર્ણો તથા શાખાઓને પરાવતું (B) પાણી તથા ખનિજોનું વહન કરવાનું
 (C) ખોરાકનો સંગ્રહ તથા વહન કરવાનું (D) ઉપરનાં બધા જ
- (21) સંભમૂળ એ છે.
 (A) સોટીમૂળ (B) અસ્થાનિક મૂળ (C) દ્વિતીપક મૂળ (D) બધા જ
- (22) બટાટાની આંખ કું છે?
 (A) અધિપકકલિકા (B) સહાયકકલિકા (C) અસ્થાનિક કલિકા (D) અગ્ર કલિકા
- (23) નીચે પૈકી કયું કળ પાન્યકળ છે?
 (A) ટામેટા (B) રીંગણ (C) મકાઈ (D) કેરી
- (24) કૂટવકક પુષ્પવિન્યાસ કયા કુળનો લાક્ષણિક ગુણધર્મ છે?
 (A) બુફોર્બીએસી (B) મોરેસી (C) મ્યુસેસી (D) લેમિએસી
- (25) અપરિમિતમાં પુષ્પો માં ગોઠવાયેલાં હોય છે.
 (A) અગ્રાભીસારી કમ (B) કેન્દ્રપસારી (C) મધ્યાભીસારી કમ (D) તલાભીસારી કમ
- (26) માં એકગુચ્છી લક્ષણ જોવા મળે છે.
 (A) પ્રાસિકેસી (રાઈ) (B) માલ્વેસી (જાયુદ) (C) પોએસી (પાસ) (D) સોલેનેસી (બટાટા)
- (27) ડુંગળી કુળ પરાવે છે.
 (A) સોલેનેસી (B) લિલિએસી (C) કુસીકેરી (D) કમ્પોઝીટી
- (28) ફાફડાથોરમાં પરિકંટક એ નું રૂપાંતર છે.
 (A) પર્ણ (B) શાખા (C) અગિસ્તર (D) પુષ્પ
- (29) સોલેનેસીમાં સમૂહમાં કયું કળ હોય છે?
 (A) અષિલા કળ (B) અનષિલા કળ (C) કૂટપટ્ટીકકળ (D) ચર્મકળ
- (30) નાળિયેર કયા પ્રકારનું કળ છે?
 (A) અષિલા કળ (B) રોમવલય કળ (C) અનષિલા કળ (D) પુગ્મવેરમ કળ
- (31) દ્વારા એકઠળીને દ્વિઠળી થી જુદાં પાટી શકાય છે.
 (A) કલિકાન્તરવિન્યાસ (B) શિરાવિન્યાસ (C) (A) અને (B) બંને (D) ઉપરનામાંથી એકપણ નહિ
- (32) પાન્ય કળ માં જોવા મળે છે.
 (A) પર્ણ (B) વટાણાં (C) વણા (D) મસુર કળ
- (33) ગોસીપીયમ વનસ્પતિ કયા કુળ સાથે સંકળાયેલ છે?
 (A) કુસીકેરી (B) લેગ્યુમીનોસી (C) માલ્વેસી (D) બુફોર્બીએસી
- (34) બહુસ્રીકિસરી સ્રીકિસર બે કે તેથી વધુ પરાવે છે.
 (A) મુક્ત સ્રીકિસર (B) મુક્ત સ્રીકિસર (C) મુક્ત બીજાશય (D) બધા જ
- (35) ટામેટા અને ઘીંબુમાં જરાપુ વિન્યાસ પ્રકારનો છે.
 (A) પારાવર્તી (B) અસાવર્તી (C) ચર્મવર્તી (D) મુક્ત કેન્દ્રસ્ય
- (36) માં દ્વિગુચ્છી પુકેસર જોવા મળે છે.
 (A) લિલિએસી (ડુંગળી) (B) કેબેસી (વટાણા) (C) પોએસી (પર્ણ) (D) માલ્વેસી (જાયુદ)

(37) એક શિદુમાંથી ઉદ્ભવતો પુષ્પ વિન્યાસઅથ બનાવે છે.

- (A) છત્રક (B) પરિમિત અગ (C) સ્તંબક (D) કૂટ્યકક

(38) સોટી મૂળની વૃદ્ધિ છે.

- (A) ગુરુત્વાકર્ષણ તરફ (B) પ્રકાશ તરફ (C) ગુરુત્વાકર્ષણથી દૂર (D) હવાથી દૂર

(39) શસનછિદ્ર માં ભાગ લે છે.

- (A) ઉત્સર્જન (B) ખોરાક (C) શસન (D) પ્રજનન

(40) ઉપપરિજાથી પુષ્પ માં આવેલા હોય છે.

- (A) રાઈ (B) રીંગલા (C) જસુક (D) કાકડી

(41) ટામેટાનો ખાસ ભાગ છે.

- (A) જાઘકલાવરણ (B) ફલાવરણ અને જરાયુ (C) મધ્યકલાવણ (D) પુષ્પાસન

(42) કેરીનો ખાસ ભાગ છે.

- (A) જાઘ ફલાવરણ (B) અંતઃફલાવરણ (C) મધ્ય ફલાવરણ (D) એક પણ નહિ

(43) લિલિ એસી ફુલનાં પુષ્પો હોય છે.

- (A) ત્રિઅવયવી અને અપોજથી (B) પંચાવયવી અને ઉપરીજથી (C) ત્રિઅવયવી અને ઉપરીજથી (D) પંચાવયવી અને અપોજથી

(44) નીચે પૈકી કયો તેલીભિયાં પુક્ત પાક છે?

- (A) ગલગોટા (B) ગુલાબ (C) સૂર્યમુખી (D) કાચસેન્થેમમ

(45) બીજાશયમાં અંકકની ગોઠવણીને કહે છે.

- (A) કવિકાન્તર વિન્યાસ (B) જરાયુવિન્યાસ (C) (A) અને (B) બંને (D) એક પણ નહિ