

part__(1)

CC BOT-222 SEM IV BOTANY ,
Dr. K.J. Bhatt

- 1 પરાગાશય દીવાલમાં ___ સ્તર હોય છે. (A)બે (B)ત્રણ (C)ચાર (D)પાંચ =====C
- 2 પરાગરાજમાં ___ નું નિર્માણ થાય છે. (A)અંડક (B)ભ્રુણપુટ (C)નરજન્યુ (D)માદાજન્યુ =====C
- 3 ભ્રુણપુટમાં _____ કોષકેન્દ્ર હોય છે. (A)ત્રણ (B)પાંચ (C)આંઠ (D)અગિયાર =====C
- 4 બટાકા નો જ્યુસ _____ છે. (A)એસીડીક (B)બેઝીક (C)તટસ્થ (D)પૌષ્ટિક ===B
- 5 ગ્લુકોહેપ્ટોઝ માં ___ કાર્બન હોય છે. (A)ત્રણ (B)પાંચ (C)નવ (D)સાંત =====D
- 6 પાણીના શોષણ માટેના અંગનું નામ જણાવો (A)મૂળ (B)પ્રકાંડ (C)પર્ણ (D)વેલામેનપેશી ==A
- 7 વાયુરંધ્ર ઉઘાડ- બંધ માટે _____ સિંધાંત છે. (A)સ્ટાર્ચ-સુક્રોઝ (B)મીઠું-ખાંડ (C)મીઠું-સુક્રોઝ (D)સ્ટાર્ચ-ખાંડ ===A
- 8 સુક્રોઝ એ _____ નું ઉદાહરણ છે. (A)મોનોસેકેરાઈડ (B)ડાયસેકેરાઈડ (C)પોલીસેકેરાઈડ (D)પ્રોટીન =====B
- 9 કઈવનસ્પતિના સ્ફોટીસ્તરમાં અનુપ્રસ્થ પટ્ટા સ્વરૂપે સ્થુલન થયેલું હોય છે? (A)ચણક ચીભડી (B)ગીલોડી (C)કારેલા (D)ચીલ =====C
- 10 કેટલા ટકા સુક્રોઝ શેરડીના રસમાં હોય છે? (A)૧૦ થી ૨૬ (B)૧૧ થી ૧૬ (C)૧૧ થી ૨૬ (D)૦.૭ થી ૧૬ =====B
- 11 કઈ વનસ્પતિમાં કુંતલાકાર અંડક હોય છે? (A)ઘતુરો (B)રાઈ (C)સૂર્યમુખી (D)પ્લમબેંગો ===C
- 12 અંડાવરણનો અભાવ કઈ વનસ્પતિમાં હોય છે? (A)ઓપુંશીયા (B)લોરેન્સ (C)સૂર્યમુખી (D)પ્લમબેંગો =====D
- 13 સ્ટાર્ચ-શર્કરા વાદ કોને આપ્યો? (A)સ્કાર્થ (B)ચોક (C)હૈઇન્સ (D)કોલટર ===C
- 14 _____ પરાગરજના સ્ફોટનમાં મદદ કરે છે. (A)સ્ફોટીસ્તર (B)મધ્યસ્તર (C)અધિસ્તર (D)પોષકસ્તર =====A
- 15 એમીનોએસીડમાં _____ બંધ હોઈ સકે છે. (A)પેપ્ટાઈડ (B)હાઈડ્રોજન (C)આયોનિક (D)ગ્લાયકોસીડીક ===A
- 16 પાણીનું બાષ્પોસ્તર્જન _____ થકી થાય છે. (A)પર્ણફલક (B)મધ્યશીરા (C)વાયુરંધ્ર (D)મૂળ ==C
- 17 પરાગાશય ને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (A)લઘુબીજાણુંપર્ણ (B)મહાબીજાણુંપર્ણ (C)લઘુબીજાણુંધાની (D)મહાબીજાણુંધાની =====B
- 18 પરિપક્વ પરાગરજમાં પાણીનું પ્રમાણ જણાવો. (A)7 થી 26% (B)7 થી 16 % (C)24 થી 48% (D)9 થી 14 % =====B

- 19 અંડકના મૃદુતક્રિય દેહને _____ કહે છે. (A)સંધિરેખા (B)બીજકેન્દ્ર (C)પ્રદેહ (D)અંડનાળ ===C
- 20 મહાબીજાણું માતૃકોષ _____ રંગસૂત્રો ધરાવે છે? (A)n (B)2n (C)3n (D)4n ===B
- 21 અર્ટોકેસીમાં અંડકનો પ્રકાર જણાવો. (A)અધોમુખી (B)ઉર્ધવમુખી (C)વક્રમુખી (D)તિર્થકમુખી ===B
- 22 તિર્થકમુખી અંડક ક્યા ફળમાં જોવા મળે છે? (A)લેગ્યુમીનેસી (B)એલીસ્મેસી (C)પોલીગોનેસી (D)રેનનક્યુલેસી====B
- 23 પરાગનલીકા નેભ્રુણપુટ સુધી પહોચતા કેટલો સમય લાગે છે? (A)14 થી 45 મિનીટ (B)14 થી 45 કલાક (C)40 થી 54 મિનીટ (D)40 થી 54 કલાક ===A
- 24 ભ્રૂણવિકાસમાં નિલંબના સૌથી નીચેના કોષને શું કહે છે? (A)હાઈપોફાયસીસ (B)અધોવર્ધકોષ (C)નિલંબકોષ (D)ધ્રુવીય કોષ =====B
- 25 કાર્બન અને પાણીયુક્ત કાર્બનિક સંયોજનો એટલે _____. (A)પ્રોટીન (B)લીપીડ (C)કાર્બોહાઈડ્રેટ (D)તેલ =====C
- 26 પેન્ટોઝ શર્કરામાં કાર્બનની સંખ્યા કેટલી હોય છે? (A)2 (B)4 (C)5 (D)3 =====C
- 27 સુક્રોઝ નું રાસાયણીક બંધારણીય સુત્ર કયું છે? (A)C₁₂H₂₂O₁₁ (B)C₆H₁₂O₆ (C)C₅H₁₀O₅ (D)C₆H₁₀O₅)n ===A
- 28 (C₆H₁₀O₅)n એ શાનું રાસાયણીક સુત્ર છે? (A)મોનોસેકેરાઈડ (B)ડાયસેકેરાઈડ (C)પોલીસેકેરાઈડ (D)એકપણ નહીં ===C
- 29 જમીનમાં પાણીનું પ્રમાણ ઘટે ત્યારે કોષ રસસ્તરની પ્રવેશશીલતા _____. (A)વધે (B)ઘટે (C)વધે-ઘટે (D)એક પણ નહિ ===B
- 30 કેટલા તાપમાને મૂળતંત્ર દ્વારા પાણીનું શોષણ વધુ થાય છે? (A)20 થી 30 સે. (B)30 થી 40 સે. (C)40 થી 50 સે. (D)50 થી 60 સે. ===A
- 31 સ્પંદન વાદ કોણે રજૂ કર્યો? (A)ગોડ (B)જે.સી.બોઝ (C)સી.વી.રમન (D)સોરેન્સન =====B
- 32 રન્ધ્રીય બાષ્પોત્સર્જન દ્વારા થતું બાષ્પોત્સર્જન કુલ બાષ્પોત્સર્જન ના _____ ટકા હોય છે. (A)50 (B)60 (C)80 (D)90 ===C
- 33 તાપમાન વધે તેમ વાયુરન્ધ્રનું છિદ્ર _____ થાય છે. (A)પહોળું (B)સાંકડું (C)ફાટી જાય (D)એક પણ નહિ. ===A

