

EDUMATERIALS

ધોરણ: 7, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 6 સજીવનો એકમ કોષ

1. સજીવ રચનામાં યડતા ક્રમમાં કયો ક્રમ સાચો છે ?

(A) કોષ-તંત્ર-અવયવ-પેશી-સજીવનું શરીર

(B) કોષ-પેશી-અવયવ-તંત્ર-સજીવનું શરીર

(C) સજીવનું શરીર-તંત્ર-અવયવ-પેશી-કોષ

(D) સજીવનું શરીર-અવયવ-પેશી-તંત્ર-કોષ

2. નીચેનામાંથી વનસ્પતિકોષ કયો છે ?

(A) અમીબા

(B) ડુંગળીનો કોષ

(C) ગાલનો કોષ

(D) ચેતાકોષ

3. વનસ્પતિની કઈ અંગિકા પ્રકાશસંશ્લેષણનું કાર્ય કરે છે ?

(A) લાઈસોઝોમ

(B) કણાભસૂત્ર

(C) રિબોઝોમ

(D) હરિતકણ

4. સજીવનો રચનાત્મક અને ક્રિયાત્મક એકમ કયો છે ?

(A) કોષ

(B) પેશી

(C) તંત્ર

(D) અવયવ

5. કોષની કઈ અંગિકા કોષમાંની સ્ત્રાવી ક્રિયાઓનું નિયમન કરે છે ?

(A) લાઈસોઝોમ

(B) ગોલ્ગીકાય

(C) કણાભસૂત્ર

(D) રિબોઝોમ

6. નીચેના પૈકી એકકોષી સજીવ કયો છે ?

(A) પતંગિયું

(B) હંસરાજ

(C) કીડી

(D) ક્લેમિડોમોનાસ

7. વિવિધ પેશીઓ જોડાઈને શાની રચના કરે છે ?

(A) કોષની

(B) એકકોષી સજીવની

(C) અંગની

(D) અંગતંત્રની

8. નીચેના પૈકી કઈ અંગિકા પ્રાણીકોષમાં હોતી નથી ?

(A) કોષદીવાલ

(B) તારાકેન્દ્ર

(C) કોષરસપટલ

(D) કોષકેન્દ્ર

9.કોષની કઈ અંગિકા પાચક ઉત્સેચકો ધરાવે છે ?

- (A) લાઈસોઝોમ (C) કણાભસૂત્ર
(B) હરિતકણ (D) રિબોઝોમ

10.રંગસૂત્રો ક્યાં આવેલાં છે ?

- (A) કોષદીવાલમાં (C) તારાકેન્દ્રમાં
(B) કોષરસમાં (D) કોષકેન્દ્રમાં

11.કોષની કઈ અંગિકા પ્રોટીનસંશ્લેષણની ક્રિયામાં અગત્યનો ભાગ ભજવે છે ?

- (A) લાઈસોઝોમ (C) કણાભસૂત્ર
(B) હરિતકણ (D) રિબોઝોમ

12.જે સજીવનું શરીર માત્ર એક જ કોષનું બનેલું હોય તેને શું કહે છે ?

- (A) એકકોષી સજીવ (C) દ્વિકોષી સજીવ
(B) બહુકોષી સજીવ (D) પ્રથમકોષી સજીવ

13.નીચેના પૈકી બહુકોષી સજીવ જોડ કઈ છે ?

- (A) યીસ્ટ-વોર્ટીસેલા (C) ઉઘઈ-માછલી
(B) અમીબા-પ્લાઝમોડિયમ (D) યુગ્લિના-પેરામિશિયમ

14.નીચેના પૈકી કઈ અંગિકા વનસ્પતિકોષમાં હોતી નથી ?

- (A) કોષદીવાલ (C) કોષરસપટલ
(B) કોષકેન્દ્ર (D) તારાકેન્દ્ર

15.કોષોને જોવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?

- (A) હોકાયંત્ર (C) ટેલિસ્કોપ
(B) સૂક્ષ્મદર્શક યંત્ર (D) બાઇનોક્યુલર

16.નીચેના પૈકી એકકોષી પ્રાણી કયું છે ?

- (A) યીસ્ટ (C) વોર્ટીસેલા
(B) ક્લેમિડોમોનાસ (D) યુગ્લિના

17.ડુંગળીના કોષનું કોષકેન્દ્ર સ્પષ્ટ જોવા માટે કયું અભિરંજક વપરાય છે ?

- (A) મિથિલિન બ્લ્યુ (C) એકેચે નહીં
(B) આયોડિન (D) હરિતકણ

18.કોષમાં ઉત્પન્ન થયેલી ઊર્જા કયા અણુરૂપે સંગ્રહ પામે છે ?

(A) પ્રોટીન

(D) ADP

(B) કાર્બોહાઇડ્રેટ

(C) ATP

19. કોષની કઈ અંગિકાને કોષનું પાવરહાઉસ કહે છે ?

(A) લાઇસોઝોમ

(C) કણાભસૂત્ર

(B) રિબોઝોમ

(D) હરિતકણ

20. નીચેનામાંથી પ્રાણીકોષ કયો છે ?

(A) અમીબા

(C) ચેતાકોષ

(B) ગાલનો કોષ

(D) ડુંગળીનો કોષ

ધોરણ: 7, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 6 સજીવનો એકમ કોષ

જવાબો -

(1) B

(11) D

(2) B

(12) A

(3) D

(13) C

(4) A

(14) D

(5) B

(15) B

(6) D

(16) D

(7) C

(17) A

(8) A

(18) C

(9) A

(19) C

(10) D

(20) B