

મુદાઓ

unit	no.	
		સજીવની લાક્ષણિકતાઓ-વૃદ્ધિ, પ્રજનન, ચયાપચય, સભાનતા
		1 સજીવની લાક્ષણિકતાઓ-વૃદ્ધિ, પ્રજનન, ચયાપચય, સભાનતા
		2 જૈવવિવિધતા-નામકરણ, ઓળખવિધિ, દ્વિનામી નામકરણ પદ્ધતિ-નિયમો
1	1	વર્ગીકરણ-વર્ગીકો-વર્ગીકૃત કક્ષાઓ, જાતિ, પ્રજાતિ, કુળ, ગોત્ર, વર્ગ, સમુદાય, સ્પષ્ટિ
	2	વર્ગીકરણના સાધનો-વન. સંગ્રહાલય, વન. ઉદ્યાન, ખાણી સંગ્રહા., ખાણી ઉદ્યાન, ઓળખચાવી
	3	પાંચ સ્પષ્ટિ વર્ગીકરણ, વિ ક્ષેત્રીય વર્ગીકરણ
	4	મોનોરા-આર્કિલોકટેરિયા, યુલકટેરિયા
	5	પ્રોટીસ્ટા-કાયસોફાઈટસ, ડાયનોફલેજલેટસ, યુઝિલનોઈડસ, સ્લાઈમ મોલ્ડસ, પ્રજીવી
	6	ફૂગ સ્પષ્ટિ-કાયકોમાયસિટીસ, આસ્કોમાયસીટીસ, બેસીડીયોમાયસીટીસ, ડ્યુટરોમાયસીટીસ,
	7	વનસ્પતિ સ્પષ્ટિ, ખાણી સ્પષ્ટિ,
	8	વાઈરસ, વિરોઈડસ, લાઈકન
	9	વિવિધ વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓ
	10	લીલ-કલોરીકાયસી, કીઓકાયસી, રોડીકાયસી
1	11	દ્વિઅંગીઓ-લીવરવર્ડ, મોસ
	12	ત્રિઅંગીઓ
	13	અનાવૃન લોજધારી
	14	આવૃત લોજધારી
	15	વનસ્પતિ જીવનચક્ર, એકાંતરજનન
	16	આયોજનના સ્તરી, સમમિતિ, ગર્ભસ્તરી, દેહકોષ્ઠ, ખંડતા, મેસુરંડ
	17	સમુદાય-સંઘિદ, કોષ્ઠાંતિ-દંશકી, કંકતધરા
	18	સમુદાય - પૃથુકૃમિ, સુવકૃમિ, નૃપુરક
	19	સમુદાય-સંધિપાદ, મુદકાય, શૂળત્વચી,
4	20	સમુદાય-સામીમેસુટંડી, મેસુટંડી
	21	વર્ગ-ચુષમૂળ, કાસ્થિ-અસ્થિ મત્સ્ય, ઉભયજીવી
	22	વર્ગ-સારિસૃપ, વિહંગ, સસ્તન
	23	મૂળ, મૂળના પ્રદેશો, મૂળના રુપાંતરણો
	24	
	25	

26	પ્રકાંડ, પ્રકાંડના રૂપાંતરણી,
27	પર્ણ, શિરાવિન્યાસ, પર્ણના પ્રકારો, પર્ણવિન્યાસ, રૂપાંતરણી
28	પુષ્પ-રચના, પુષ્પવિન્યાસ, પુષ્પના પ્રકારો
29	વજ્રચક્ર, દલચક્ર, કલિકાંતરવિન્યાસ, પુંકેસચક્ર, સ્ત્રીકેસચક્ર, જરાયુવિન્યાસ
30	કળ - ચોકદળી બીજ, દિદળી બીજ
31	પુષ્પાકૃતિ ની સમજ-કેલેસી કુળ
32	સોલેનસો કુળ, લીલીએસી કુળ
33	વર્ધનશીલ પેશી
34	સ્થાયી પેશી-સરળ પેશી
35	સ્થાયી પેશી-જટિલ પેશી
36	અધિસ્તરીય પેશીતંત્ર
37	આધારોત્ક પેશીતંત્ર-વાહક પેશીતંત્ર
38	દિદળી-એકદળી મૂળ
39	દિદળી -એકદળી પ્રકાંડ
40	દિદળી-એકદળી પર્ણ
41	દ્વિતિય વૃદ્ધિ-એધાવલયનું નિર્માણ, એધાવલયની ક્રિયાશીલતા
42	દ્વિતિય વૃદ્ધિ - વસંતકાષ્ઠ, શરદકાષ્ઠ, મધ્યકાષ્ઠ, રત્નકાષ્ઠ
43	ત્વક્ષીધા, મૂળમા દ્વિતિય વૃદ્ધિ
44	અધિચ્છેદીય પેશી
45	સંયોજક પેશી
46	સ્નાયુ પેશી, ચેતાપેશી
47	અળસિયુ-બાહ્યકાર વિધા,
48	અળસિયુ-પાચનતંત્ર, સુધિરાગિસરણતંત્ર
49	અળસિયુ - ઉત્સર્જન તંત્ર, ચેતાતંત્ર
50	અળસિયુ - પ્રજનનતંત્ર
51	વંદી-બાહ્યકાર વિધા
52	વંદી-પાચનતંત્ર-સુધિરાગિસરણતંત્ર

	53	વંદી-શ્વસનતંત્ર, ઉત્સર્જન તંત્ર, ચેતનાતંત્ર	
	54	વંદી-પ્રજનનતંત્ર	
	55	દેડકી-બાહ્યપ્રકાર વિધા, પ્રાચનતંત્ર	
	56	દેડકી-શ્વસનતંત્ર, પરિવહનતંત્ર,	
	57	દેડકી-ઉત્સર્જનતંત્ર, ચેતનાતંત્ર	
	58	દેડકી-પ્રજનનતંત્ર	
	59	કૌષ્ઠકાદ-વિહંગાવલોકન	
	60	આદિકૌષ્ઠકનિદ્રકૌષ-કૌષીય આવરણ, શીબોગીમ્સ અને સમવિવિષ્ટ રચનાઓ.	
	61	સુકૌષ્ઠકનિદ્રકૌષ-કૌષરસપટલ, કૌષદિવાલ	
	62	અંતઃપટલમય તંત્ર - અંતઃકૌષરસજાળ, ગોળીકાય, લાથસોગીમ્સ, રસધાની	
	63	કણાભસૂત, રંજકકણ	
	64	શીબોગીમ્સ, કૌષરસકંકાલ, પક્ષ્મ અને કશા, તારાકાય	
	65	કૌષકેન્દ્ર, સૂક્ષ્મકાય	
	66	રાસાયણિક પદાર્થોનું પૃથક્કરણ	
	67	અમિનો એસિડ, ફેટી એસિડ, ન્યુક્રિલિક એસિડ	
	68	પ્રાથમિક અને દ્વિતીયક ચયાપચયકી	
	69	બૃહદ જૈવ અણુઓ	
	70	પ્રોટીન્સ-પોલિસેકરાઇડ્સ-ન્યુક્રિલિક એસિડ	
	71	પ્રોટીનની સંરચના-બંધો-ડી. એન. એ.	
9	72	ચયાપચયની સંકલ્પના-ચયાપચયીક આધાર-જાવંત આવસ્થા	
	73	ઉત્સેચકી-રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ-રૂપાંતરણ	
	74	ઉત્સેચકની કાર્યપદ્ધતિ-પરિબળો	
	75	ઉત્સેચકોનું નામકરણ-સહકારકી	
	76	કૌષચકના તબક્કાઓ	
10	77	સમવિવિભાજન-તબક્કાઓ, મહત્વ	
	78	અર્ધીકરણ-તબક્કાઓ, મહત્વ	