

## عنوانن جي فهرست

صفحا	عنوان
۶	پيش لفظ
۸	مهاڳ
۱۴	باب پهريون: تعارف
۱۴	علم حيوانات جو ٻين علمن سان واسطو
۱۵	علم حيوانات جون شاخون
۱۸	جانورن جي اڀياس مطابق علم حيوانات جون شاخون
۱۹	علم حيوانات جي اهميت
۲۴	باب ٻيو: سائنس ۽ جاندارن جي دنيا
۲۶	جاندارن جون بنيادي خاصيتون
۳۱	باب ٽيون: پروٽوپلازم
۳۲	پروٽوپلازم جي طبعي حالت
۳۴	پروٽوپلازم جي ڪيميائي بناوت
۳۵	پروٽوپلازم جا غير نامياتي جزا
۳۷	پروٽوپلازم جا نامياتي مرڪب
۴۰	نيوڪليائي تيزاب
۴۳	باب چوٿون: خليا ۽ خلين جو وندجڻ
۴۴	ريڪاميننٽ (گاڏڻ) ڊي اين اي
۴۵	وائرس

۴۷	خلين جو اڀياس ڪرڻ
۴۹	خلين جا قسم (پروڪيريوت ۽ يوڪيريوت)
۵۱	خليي جي جوڙجڪ
۵۲	جانورن جو خليو
۵۴	(i) خليي جي ٻاهرين ڪل
۵۵	(ii) انڊوپلازمڪ ريتيڪيوليم
۵۷	(iii) گالجي ڪامپليڪس
۵۷	(IV) لائسوزوم
۵۸	(V) مائڪروٽيول ۽ مائڪروفلامينٽ
۵۹	(VI) مائٽوڪانڊريا
۶۰	(VII) مرڪز (نيوڪليس)
۶۲	نون خلين جو ٺهڻ
۶۳	خلين جو وندجڻ
۶۳	(i) خلين جو يڪسان وندجڻ وارو عمل
۶۸	(ii) خلين جي وند جو تخفيفي عمل
۷۳	(iii) يڪسان ۽ تخفيفي وند ۾ ڀيٽ
۷۶	باب پنجون: گيميٽوجينيسس
۷۶	اسپرم ۽ آني جو ٺهڻ
۷۵	(i) اسپرم ٺهڻ جو عمل
۹۰	(ii) آني ٺهڻ جو عمل
۹۶	باب ڇهون: ڳيڄڻ
۹۶	ڳيڄڻ جا بنيادي جزا

۹۶	اسپرڻ جي بناوت
۹۷	آني جي بناوت ۽ آني جا ٻاهريان تهه
۹۹	اسپرڻ ۽ آني جو ميلاپ
۱۰۱	باب سنئون: ڪروموزوم ۽ انهن جي درجابندي
۱۰۳	ڪروموزوم تعداد جي لحاظ کان
۱۰۸	ڪروموزوم جي ڊيگهه ۽ بناوت
۱۱۰	ماڻهوءَ جي ڪروموزوم جي درجابندي
۱۱۵	ڪروموزوم جي بنياد تي جنس جي سڃاڻپ ڪرڻ
۱۱۹	ميون جي مک ۽ ٻين جانورن ۾ جنس جي سڃاڻپ ڪرڻ
۱۲۰	ماڻهوءَ ۾ جنسي سڃاڻپ
۱۲۳	لفظ ۽ اصطلاح

