



34. Urdu

5. اکراؤتیکییال - تமிழ் நிகண்டுகளும்
اکراؤتیکلر

அலகு 4 திறனாய்வு , இலக்கியக்கோட்பாடு

- திறனாய்வு - திறனாய்வு வகைகள் - இலக்கியக் கோட்பாடுகள்
- ஒப்பிலக்கியம் - ஒப்பிலக்கிய ஆய்வு நெறிகள், ஒப்பிலக்கியக் கோட்பாடுகள்
- இலக்கிய இசங்கள் - நவீனத்துவம், பின்நவீனத்துவம், பெண்ணியம், தலித்தியம்
- மொழிபெயர்ப்பியல் - வகைகள், சிக்கல்கள், பயன்கள், மொழிபெயர்ப்புப் பணிகள்
- ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள் - ஆய்வு அறிமுகமாய்வேட்டின், அமைப்பு

அலகு 5 வரலாறு

- தமிழ் இலக்கிய வரலாறு
- மலையாள இலக்கிய வரலாறு
- தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்
- தமிழ் மொழி வரலாறு
- சுவடியியல்

அலகு 6 பிறதுறைகள்

- தகவல் தொடர்பியல் - இதழ்கள், வாடனாலி, தொலைக்காட்சி, கணினி, இணையம்
- சுற்றுலாவியல் - கேரளம், தமிழகச் சுற்றுலாத்தலங்கள்
- நாட்டுப்புறவியல் - நாட்டுப்புற இலக்கியவகைகள், நாட்டுப்புறக்கலைகள், நாட்டுப்புற நம்பிக்கைகள்
- மானிடவியல் - பண்பாட்டுப் பரவல், பண்பாட்டுப் படிமலர்க்கி
- தத்துவ இயல் - சைவ சித்தாந்தம், வேதங்கள், உபநிடதங்கள்

UNIT I

- اردو زبان و ادب - آغاز و ارتقا:
- اردو زبان کی ابتداء اور مختلف نظریات:
 - خصوصی مطابع
 - محسن آزاد، محمود شیرازی، سیدمان ندوی، علی اللہ بن قاری، زور، شوکت جزو اولی، نصیر اللہ بن باڑی، مسعود سین خان
 - صوفیائے کرام کی خدمات:
 - خصوصی مطابع
 - خواجہ بندہ نواز، میرزا حسین العشاق، بہان اللہ بن جام
 - پہنچی دور : نقائی بیدی
 - عادل شادی : ابرائیم عادل شاد، اصرتی، رستی
 - قہب شادی دور : محمد تقی قہب شاد، عطا و عینی، غوثی، این شٹلی
 - دہستان دہی اور اس کی خصوصیات
 - دہستان لکھن اور اس کی خصوصیات

UNIT II

- اصناف نئن
- خصوصی مطابع
- : مٹوی
- حرابیان
- میرحسن

- مرشد :
 - شخصی مرشد :
 - غزل :
 - قصیدہ :
 - ربای :
 - اعلم :
 - لگو :
- دیاٹھرنس
- درست
- انس و دیور کی مرشدیہ نئاری
- مرشد عالی
- مرشد داغ
- وی، میر، مومن، عاب، ذوق، ظفر، جگ، فرق
- سودا اور ذوق کی قصیدہ نئاری
- امبر حیدر آبادی، اگرناڈ آبادی، اختر انصاری، تلوک چند محروم
- تلیر اکبر آبادی، مسدس، گھس، مرن، ملٹ، دنیرو
- لگو، ماہیا، سانیت، دوہے



UNIT III

اردو شاعری میں چدید رسمات

- (۱) اگھن پنجاب : حالی اور آزاد کی خدمات، موضوعاتی نظموں کا آغاز
- (۲) تخت لکھیں : برکھارت، حب وطن، رم و انساف
- (۳) چدید شمرا : اکبر الداہدی، اسٹلیل بیرٹی، چکست، اقبال
- (۴) ترقی پسند گردیکے اور چدیدیت
- (۵) ترقی پسند اور چدیدیت کے شمرا
فیض، جماں، مخدوم، سکنی اعلیٰ، جان ثار اختر، علی سردار جھٹری، سائر الدینی، جوہر،
ن م راشد، میراچی
- (۶) نئی شاعری : نظم سعیری، نظم آزاد، نزدیق
- (۷) چدید غزل گوشرا : حرستِ موہنی، شاد، فاقی، صفتی لکھنؤی، اصنُر گوہر وی

UNIT IV

اردو شعر کی نشوونما

- (۱) فورٹ ویم کالج کی اولیٰ خدمات : سیر امن، شیر اعلیٰ افسوس، سیر پہاڑ اعلیٰ جدرِ حسینی، خیدر گھنیل جدری، مرزا علی اللہ، الملاں می
- (۲) دلی کالج : پاسٹر رام چھڈا اور مولانا سمیونی کی اولیٰ خدمات
- (۳) علی گلہڑ گردیک : سر پیدا، آزاد، نیز بارہ، جانی، شلی، دینِ الہیں علمی، ذکاء اللہ
- (۴) فاکرہ : فرشت اللہ بیگ، رشید احمد صدیقی، مختار احمد بیٹی، عبد الحق، خواجہ احمد فاروقی
- (۵) انشائی اور طفر و مزان : پلٹرس بخاری، کھالال کپور، ملا رموزی
- (۶) تقدیر : حالی، شلی، بیگون گورکپوری، اقتسام سیمن، آل الدین مسروہ، کلیم الدین احمد، علیت اللہ خان، خلیفہ اللہ فاروقی
- (۷) فلسطو : عالی، بیانِ اکلام آزاد، اقبال

UNIT V

انسانوں کی اوب

خصوصی مطالعہ

- (۱) دامتان : ملا وجی، میر اکن، رجب علی گلگ مرود
- (۲) ہول ٹکار : نذیر احمد، رسول، سرشار، شرپی، چنڈ، کرشن چنڈ، ترہائیں جید
- (۳) ہولوں کا خصوصی مطالعہ : توپیں الصوری، امراءِ جان ادا، گوہران
- (۴) انسان ٹکار : پیغم پڑی، بیدی، مندو، لصمت چنڈائی، خواجہ احمد عباس، حیات اللہ انصاری
- (۵) انسانوں کا خصوصی مطالعہ : نیک کا داروں، گرین، لوپ یکن، کالوں

- (۶) ذرماں ٹکر : محمد حسن، حسین، حسین، حسین، حسین
- (۷) ذرماں کا خصوصی مطالعہ : رسم و سواب، خانہ ٹکری

UNIT VI

قواعد

- (۱) اکم اور اس کی تضییں، واحد ایج، مدد کیر، تابعیت، عالت
- (۲) علف اور اس کی تضییں
- (۳) ضمیر اور اس کی تضییں
- (۴) فعل : حال، ماضی، مستقبل، لازم، متحری، ہاتھ، معروف، بھول
- (۵) مثابہ، فعل
- (۶) حروف اور اس کی تضییں : حروفِ رہا، حروفِ عطف، حروفِ جار، حروفِ فائزہ
- (۷) تکمیل، استخارہ، بخاڑ اور گتابی

35. Zoology

Unit I Taxonomy, Animal Diversity and Applied Zoology

Module 1. Taxonomy

- Classical taxonomy; Modern trends in taxonomy (numerical, cladistics, molecular taxonomy); phylogenetic tree.
- Scientific classification of organisms (five kingdom and three-domain systems);
- Biological nomenclature; ICZN. Homonymy and Synonymy ; Law of priority.
- Concepts of species and hierarchical taxa.
- Molecular Systematics (Mitochondrial DNA and Ancestral Polymorphisms, RFLP,
- RAPD, AFLP & VNTR, Alternate Molecular Approaches, Allozyme polymorphism, Microsatellite Loci.) DNA barcoding and tree of life.

Module 2. Animal Diversity

- Prokaryotes and Eukaryotes.
- Levels of organization-cellular, tissue and organ. Symmetry, Coelom and Metamerism.
- Broad classification of animal kingdom: Mesozoa, Parazoa and Eumetazoa (Radiata, Bilateria); Protostomia (Acoelomata, Pseudocoelomata and Eucoelomata), Deuterostomia.