

मध्यप्रदेशभोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

रामचरितमानसमेंविज्ञानसेसामाजिकउत्थानमेंडिप्लोमा

पाठ्यक्रम

प्रश्न पत्र प्रथम: राम चरित मानस और भौतिक विज्ञान

कुल अंक=130
सत्रांतपरीक्षा=75
प्रोजेक्टकार्य=25
सत्रीय कार्य=30

इकाई—प्रथम: परमाणुसंरचना, उप परमाणुविकसंरचनाएँ, परमाणुविक शक्ति, रामचरितमानसमेंअणु एवंपरमाणुसंकल्पना।समाजशास्त्र कामानव शास्त्र एवंभौतिक शास्त्र मेंसंबंध औररामचरितमानस।

इकाई—द्वितीय:परमाणुमाडल, रदरफोडकी परमाणुसंकल्पना, स्टैन्डर्ड फिजिकलमाडल, सर्नप्रयोग, मानसमेंब्रह्मनिरूपण।ब्रह्मनिरूपण एवंसामाजिकविज्ञानमेंसंबंध।

इकाई—तृतीय:अणु एवंपरमाणुसंकल्पना।अणुकक्षकसिद्धांत(MOT),अणु एवंब्रह्म, ब्रह्मकणनिरूपण, रामचरितमानसमेंब्रह्म, अणु एवंकणकी संकल्पना, जीवितसत्तावाद।

इकाई—चतुर्थ:ऊष्माकार्य एवंआधार, ऊष्माताप एवंशक्तिऔरऊष्मा (सूर्य ऊर्जा) रामचरितमानसमेंसूर्यऊर्जा, राडारतकनीकि एवंप्रसारणतंत्र। सामाजिकरण एवंप्रसारतंत्र काउपयोग।रामचरितमानसमेंसामाजिकता।

इकाई—पंचम:प्रकाश,सूर्यप्रकाश, किरणें एवंकिरणोंकाप्रभाव, मानसमेंप्रकीर्णन, विकिरण, अपवर्तनांक,गतिकार्य एवंऊर्जा।रामचरितमानसमेंविमानउड्डयन एवं युद्ध प्रहारकउपकरण।

प्रोजेक्टकार्य:रामचरितमानसके किसी एक खण्डमेंउल्लेखितप्रसंगोंमेंभौतिकविज्ञानसंदर्भोंकाविवरणप्रस्तुति।(कुल अंक 25)

प्रश्न पत्र द्वितीय:रामचरितमानसवैज्ञानिकमूल्य बोध एवंसामाजिकता

कुलअंक=100
सत्रांतपरीक्षा=75
प्रोजेक्टकार्य=25
सत्रीय कार्य=30

इकाई—प्रथम: ब्रह्म एवंकार्बन, मानवसंरचनामेंकार्बनकाप्रभाव।ब्रह्माविष्णुमहेश की संकल्पनामेंकार्बन।कार्बनकीरासायनिकक्रियायेंसामाजिकप्ररिप्रेक्ष्य मेंमानवश्रृंखला एवंकार्बनश्रृंखला।

इकाई—द्वितीय:भौतिक एवंरासायनिकअभिक्रियायें, रासायनिकपरिवर्तन, रासायनिकक्रियाओंसेसृजन एवंविकास।रामचरितमानसमेंवर्णितजल, हवा एवंअग्नि की क्रियाओंकारासायनिकविश्लेषण एवंसमाजमेंउपादेयता।

इकाई—तृतीय:पंचतत्व, निराकार, साकारपंचतत्व एवंरासायनिकसंकल्पना।पंचतत्व एवंमानव जीवन की संरचना एवंसामाजिकता।

इकाई—चतुर्थ: रसायनों द्वारा खाद्य संरक्षणमानवउपयोगीतेलऔरनमककारासायनिकविश्लेषण एवंउपादेयता। रामचरितमानसमेंप्रयुक्तप्रसंगोंमेंतेल, शक्कर, नमककारासायनिकविश्लेषणरामेश्वरम सेतुमेंप्रयुक्तरसायन।

इकाई—पंचम: समाजउपयोगी जीवन रक्षकऔषधीय एवंऔषधीय पौधे, अर्थ, परिभाषा, प्रकार एवंअनुप्रयोग। मानसमेंवर्णितप्रमुख औषधियाँ, मानसमेंप्रयुक्तअग्निरोधकरसायनअर्थ, परिभाषा एवंप्रकार।

प्रोजेक्टकार्य: रामचरितमानसके किसी एक खण्डमेंउल्लेखितप्रसंगोंमेंरसायनविज्ञानसंदर्भोंकाविवरणप्रस्तुति।

(कुल अंक 25)

प्रश्न पत्र तृतीय: रामचरितमानस और जीवविज्ञान

कुलअंक=100

सत्रांतपरीक्षा=75

प्रोजेक्टकार्य=25

सत्रीय कार्य=30

इकाई—प्रथम: अन्तः ब्रह्माण्ड (शारीरिकी), ब्रह्मण्डल, आंतरिकसंरचनाऔरकार्यिकी, अंतःस्त्रावीग्रंथियाँ। रामचरितमानसमेंप्रयुक्त जीवसंरचना, समाजमेंजीवविज्ञान एवंसमाजविज्ञान की उपयोगिता।

इकाई— **द्वितीय:** पौधेऔरजीव—जन्तु, वर्गीकरण, पौधेऔरजीवजन्तुओंकासामाजिकउपयोग। रामचरितमानसमेंप्रयुक्तप्रमुख पौधे एवंजीव—जन्तुसामान्य परिचय। कार्बन जीवन एवंजैविकीकाकेन्द्र। (कार्बनिक विकासवाद)

इकाई—तृतीय: अनुवांशिकी, कृत्रिम गर्भाधान, वर्णशंकर। रामचरितमानसमेंप्रयुक्तगर्भाधानप्रसंगकावैज्ञानिकविश्लेषण एवंसामाजिकसंकल्पना।

इकाई—चतुर्थ: जरानियंत्रण, आयुनियंत्रण संकल्पना। रामचरितमानसमेंवर्णित ऋषियों की आयुपरम्पराविश्लेषण एवंसामाजिकउपयोगीकार्य। स्वस्थ जीवन के उपाय।

इकाई—पंचम: औषधीय विज्ञान, अर्थ, परिभाषा, प्रकार, जीवनरक्षकऔषधियाँ, संजीवनीबूटीकाउपयोग, कपिभालु, लक्ष्मण, अहिल्याउपचारकावर्णन एवंसमाजमेंउपयोग।

प्रोजेक्टकार्य: रामचरितमानसके किसी एक खण्डमेंउल्लेखितप्रसंगोंमेंवनस्पतिशास्त्र, जन्तु शास्त्र एवंसामाजिकतासंदर्भोंकाविवरणप्रस्तुति।

प्रश्न पत्र चतुर्थ : मानसमेंपर्यावरणविज्ञान एवंसामाजिकता

कुलअंक=100

सत्रांतपरीक्षा=75

प्रोजेक्टकार्य=25

सत्रीय कार्य=30

इकाई—प्रथम: पर्यावरण, अर्थ, परिभाषा, व्याख्या एवंमहत्व। पर्यावरणीय प्रतिकूलतायें। पर्यावरणजागरूकता, उद्देश्य आवश्यकता। रामचरितमानसमेंपर्यावरण की संकल्पनाऔरसामाजिकजीवन।

इकाई—द्वितीय: मानसमेंजैवविविधता, अर्थ, परिभाषा एवंअनुप्रयोग, जैवविविधता, सामाजिक, आर्थिक एवंपर्यावरणीय महत्व।

इकाई—तृतीय: मानसमेंजैविकसूचक, अर्थअवधारणा एवंमहत्वजैविकीय सूचक के रूपमेंपादप, पौधे एवंजन्तुसूचक एवंउनकासंरक्षण, जल, मृदा, वन एवंजैवविविधता।

इकाई—चतुर्थ:पर्यावरणीय प्रभावऔररामचरितमानसपर्यावरणकोप्रभावितकरनेवालेकारक ।

इकाई—पंचम:मानसमेंपर्यावरणसुरक्षा, जलप्रबंधन,जलसंरक्षण,जलप्रबंधनकाअर्थ,प्रकार एवंमहत्व,मापसमेंजलप्रबंधन की संकल्पना,मानसमेंजलप्रबंधनऔरसामाजिकजीवन ।मानसमेंजलप्रदूषणऔरसामाजिकजीवन ।

प्रोजेक्ट कार्य:(कुल अंक 25)