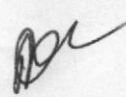


વર્ષ - ૨૦૨૪-૨૦૨૫
પ્રશ્નબેંક આધારિત મુલ્યાંકન કસોટી - અભ્યાસક્રમ
વિષય - ૦૫૬ જીવવિજ્ઞાન (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)

એકમ કસોટી	તારીખ	ઘોરણ	અભ્યાસક્રમ	પ્રકરણ
પ્રથમ	૨૯/૦૭/૨૦૨૪	ઘોરણ-૧૧	૧૫ જુલાઈ સુધી	૧. સજીવ વિશ્વ. ૨. જૈવિક વર્ગીકરણ ૩. વનસ્પતી સૃષ્ટિ
		ઘોરણ-૧૨		૧. સપુષ્પી વનસ્પતિઓમાં લિંગીપ્રજનન ૨. માનવ-પ્રજનન
દ્વિતીય	૨૨/૦૮/૨૦૨૪	ઘોરણ-૧૧	૧૫ ઓગષ્ટ સુધી	૪. પ્રાણી સૃષ્ટિ ૫. સપુષ્પી વનસ્પતિઓની બાહ્યાકારવિધા ૬. સપુષ્પી વનસ્પતિઓની અંતસ્થ રચના
		ઘોરણ-૧૨		૩. પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય ૪. આનુવંશિકતા અને ભિન્નતાના સિદ્ધાંતો
તૃતીય	૨૬/૦૯/૨૦૨૪	ઘોરણ-૧૧	૧૫ સપ્ટેમ્બર સુધી	૭. પ્રાણીઓમાં રચનાકીય આયોજન ૮. કોષ: જીવનનો એકમ ૯. જૈવઅણુઓ
		ઘોરણ-૧૨		૫. આનુવંશિકતાનો આદિવય આધાર ૬. ઉદ્ભવિકાસ ૭. માનવ સ્વાસ્થ્ય અને રોગો
ચોથી	૨૬/૧૨/૨૦૨૪	ઘોરણ-૧૧	૧૫ ડીસેમ્બર સુધી	૧૦. કોષચક્ર અને કોષવિભાજન ૧૧. ઉચ્ચકક્ષાની વનસ્પતિઓમાં પ્રકાશસંશ્લેષણ ૧૨. વનસ્પતિઓમાં શ્વસન
		ઘોરણ-૧૨		૮. માનવ-કલ્યાણમાં સૂક્ષ્મજીવો ૯. બાયોટેકનોલોજી: સિદ્ધાંતો અને પ્રક્રિયાઓ ૧૦. બાયોટેકનોલોજી અને તેનાં પ્રયોજનો
પાંચમી	૧૦/૦૧/૨૦૨૫	ઘોરણ-૧૧	૧૫ જાન્યુઆરી સુધી	૧૩. વનસ્પતિ વૃદ્ધિ અને વિકાસ ૧૪. શ્વાસોચ્છવાસ અને વાયુઓનું વિનિમય ૧૫. દેહજળ અને પરિવહન
		ઘોરણ-૧૨		૧૧. સજીવો અને વસ્તી ૧૨. નિવસનતંત્ર ૧૩. જૈવ-વિવિધતા અને સંરક્ષણ


 જવાબદારી