RJ VISION Pvt. Ltd.

GET READY FOR 2023

parakh

IN SEARCH OF TALENT

Syllabus For Class-11

જીવવિજ્ઞાન	:	સજીવ વિશ્વ, જૈવિક વર્ગીકરણ, વનસ્પતિ સૃષ્ટિ, પ્રાણી સૃષ્ટિ, સપુષ્પી વનસ્પતિઓની બાહ્યાકારવિદ્યા, સપુષ્પી વનસ્પતિઓની અંત:સ્થ રચના, પ્રાણીઓમાં રચનાકીય આયોજન, કોષ:જીવનનો એકમ, જૈવઅણુઓ, કોષચક્ર અને કોષવિભાજન, ઉચ્ચકક્ષાની વનસ્પતિઓમાં પ્રકાશસંશ્લેષણ, વનસ્પતિઓમાં શ્વસન, વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ, શ્વાસોચ્છવાસ અને વાયુઓનું વિનિમય, દેહજળ અને પરિવહન, ઉત્સર્ગ પેદાશો અને તેનો નિકાલ , પ્રચલન અને હલનચલન, ચેતાકીય નિયંત્રણ અને સહનિયમન, રાસાયણિક સહનિયમન અને સંકલન
રસાયણ વિજ્ઞાન	:	રસાયણવિજ્ઞાનના પાયાના સિધ્દાંતો, પરમાણુનું બંધારણ, તત્વોનું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા, રાસાયણિક બંધન, ઉષ્માગતિશાસ્ત્ર, સંતુલન, રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ, કાર્બનિક રસાયણવિજ્ઞાન- કેટલાક પાયાના સિધ્દાંતો અને પધ્દતિઓ, હાઇડ્રોકાર્બન
ભૌતિકવિજ્ઞાન	:	એકમ અને માપન, સુરેખ પથ પર ગતિ, સમતલમાં ગતિ, ગતિના નિયમો, કાર્ય, ઊર્જા અને પાવર, ચાકગતિ, ગુરુત્વાકર્ષણ, ઘન પદાર્થના યાંત્રિક ગુણધર્મો , તરલના યાંત્રિક ગુણધર્મો, પદાર્થના ઉષ્મીય ગુણધર્મો, થર્મોડાઇનેમિક્સ, વાયુનો ગતિવાદ, દોલનો, તરંગો
ગણિત	:	ગણ સિધ્દાંત, સંબંધ અને વિધેય, ત્રિકોણમિતીય વિધેયો, સંકર સંખ્યાઓ, સુરેખ અસમતાઓ, ક્રમચય અને સંચય, દ્વિપદી પ્રમેય, પ્રસારમાન, રેખાઓ, શાંકવો, ત્રિપરિમાણીય ભૂમિતિ, લક્ષ અને વિકલન, સંભાવના

HELP-LINE : 90 81 22 55 66

A Ladder to Lead Competitions...