



ધોરણ-12 ભૌતિક વિજ્ઞાન પ્રાયોગિક (055) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)
વાર્ષિક પરીક્ષા

સમય : 3 કલાક

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

કુલ ગુણ : 50

વિભાગ-A માંથી એક પ્રયોગ

સમય : 1 કલાક 30 મિનિટ

વિભાગ-B માંથી એક પ્રયોગ

સમય : 1 કલાક 30 મિનિટ

- પ્રાયોગિક પરીક્ષા દરમિયાન દરેક વિદ્યાર્થીએ બે પ્રયોગ કરવાના રહેશે.
- પ્રાયોગિક પરીક્ષાનો કુલ સમય : 3 કલાક

દરેક પ્રયોગ માટે ગુણભાર ફાળવણી	ગુણભાર
1. પ્રયોગનાં સાધનોની ગોઠવણી, વિદ્યુત પરિપથ દોરવો તથો જોડવો.	06
2. આપેલા પ્રયોગના હેતુને અનુરૂપ યોગ્ય અવલોકન કોઠો દોરવો. અવલોકનની સચોટતા સાથે યોગ્ય એકમ સહિત લખવા.	07
3. યોગ્ય સૂત્રનો ઉપયોગ કરી ગણતરી કરવી. આલેખ હોય તો તેને આધારિત ગણતરી દર્શાવવી.	06
4. યોગ્ય એકમ સહિત અંતિમ સાચો જવાબ	01
કુલ	20

બે પ્રયોગના કુલ ગુણ	20 × 2	40
વિદ્યાર્થીને ફાળવેલ પ્રયોગ આધારિત પૂછેલ મૌખિક પ્રશ્નો		06
જર્નલ		04
કુલ ગુણ		50

દુઃખ અને મુશ્કેલી એ માનવીને શિક્ષણ આપતા બે શ્રેષ્ઠ ગુણો છે.
જે માનવી સાહસ સાથે એને સહન કરે છે એ પોતાના જીવનમાં સફળતા મેળવે છે. — મોરારજી દેસાઈ
માર્ચ, 2017