

NO	QUESTION	ANSWER
651	પેટ્રોલ કયા તાપમાને છૂટું પડે છે ?	30°c થી 120°c
652	સોલાર સેલ કઈ સાઈઝમાં બનાવવામાં આવે છે ?	2 cm * cm
653	સોલાર સેલમાં શેનો ઉપયોગ થાય છે ?	સિલિકોનનો
654	એશિયાનો સૌથી મોટો સોલાર પાર્ક કયા આવેલો છે ?	પાટણ જિલ્લાના ચારણકમાં
655	ગતીએ કેવા પ્રકારનો ખ્યાલ છે ?	સાપેક્ષ
656	આપેલા સમય ગાળામાં ચોક્કસ દિશામાં પ્રદાર્થના સ્થાનમાં થતા ફેરફારને શું કહે છે ?	સ્થાનાંતર
657	અંતર અને સ્થાનાંતરનો SI એકમ કયો છે ?	મીટર
658	જે રાશીને દર્શાવવા માટે ફક્ત મૂલ્યની જ જરૂર પડે છે તેવી રાશીને કેવી રાશિ કહેવાય છે ?	મીટર
659	દાળ, કદ, ઘનતા, તાપમાન, અંતર, સમય, ઝડપ, કાર્ય વગેરે કેવી રાશિઓ છે ?	અદિશ
660	જે રાશીને દર્શાવવા માટે મૂલ્ય ઉપરાંત દિશાની જરૂર પડે તેને કઈ રાશી કહેવાય છે ?	સદીશ
661	સ્થાનાંતર, વેગ, પ્રવેગ, વેગમાન, બળ વગેરે કેવી રાશિઓ છે ?	સદીશ
662	જે પ્રદાર્થ સમયના એકસરખા ગાળામાં એક સરખું અંતર કાપે તો તે પ્રદાર્થ કેવી ગતી કરે એમ કહેવાય ?	નિયમીત
663	જે પ્રદાર્થ સમયના એકસરખા ગાળામાં એક સરખું અંતર ન કાપતો હોય તો તેવા પ્રદાર્થની ગતીને શું કહેવાય ?	અનીયમિત
664	ગતિમાન પ્રદાર્થ એકજ સમયમાં કાપેલા અંતરને તે પ્રદાર્થને શું કહે છે ?	ઝડપ
665	સરેરાસ ઝડપ કેવી રાશી છે ?	અદિશ
666	ગતિમાન પ્રદાર્થના વેગમાં થતા ફેરફારના દરને શું કહે છે ?	પ્રવેગ
667	સંતુલિય બળોનું પરીણામી બળ કેટલું હોય છે ?	શૂન્ય
668	ગતીના ત્રણ નિયમો કોને આપ્યા ?	સર આઈઝેકન્યૂટને
669	જ્યાં સુધી કોઈ પ્રદાર્થ પર અસંતુલિત બાહ્ય બળ ન લાગે ત્યાં સુધી તે પ્રદાર્થ સ્થિર અવસ્થામાં હોય તો સ્થિર અવસ્થામાં રહે છે અને અચળવેગ ગતી કરતો પ્રદાર્થ પોતાની અચળવેગી ગતી	પહેલો નિયમ
670	ન્યૂટનની ગતીના પહેલા નિયમમાં પ્રદાર્થના કયા ગુણ ધર્મનો ઉલ્લેખ કરાયો છે ?	જડત્વનો
671	પ્રદાર્થના જડત્વનું માપ કોણ દર્શાવે છે ?	પ્રદાર્થનું દળ
672	પ્રદાર્થના દળ અને વેગના ગુણનફળને શું કહે છે ?	પ્રદાર્થનું વેગમાન
673	પ્રદાર્થના વેગમાનમાં થતા ફેરફારનો સમય દર તેના પર લાગતા પરીણામી બાહ્ય બળના સમપ્રમાણમાં હોય છે અને વેગમાનમાં થતો આ ફેરફાર પરીણામી બળની દીશામાં જ હોય છે	બીજો
674	C.G.S. પદ્ધતિમાં બળનો એકમ કયો છે ?	ડાઈન
675	બે પ્રદાર્થો વચ્ચેની આંતરક્રીયા દરમિયાન એક પ્રદાર્થ બીજા પ્રદાર્થ પર જેટલું બળ લગાડે તેટલા જ મૂલ્યનું બળ બીજો પ્રદાર્થ પહેલા પ્રદાર્થ પર લગાડે છે, આ બળોની દીશા પરસ્પર વિરુદ્ધ હોય	ત્રીજો
676	આઘાત અને પ્રખ્યાત હંમેશા સમાન મૂલ્યના અને પરસ્પર વિરુદ્ધ દીશામાં હોય છે ?	ન્યૂટનની ગતીનો ત્રીજો નિયમ
677	બંદૂક ન્યૂટનની ગતિના કયા નિયમ મુજબ કાર્ય કરે છે ?	ત્રીજા નિયમ મુજબ
678	પ્રદાર્થની ગતીને અવરોધતા બળને કયું બળ કહે છે ?	ઘર્ષણ બળ
679	ઘર્ષણ બળ હંમેશા ગતીની કઈ દીશામાં લાગી છે ?	વિરુદ્ધ દિશામાં

680	ચંત્રોમાં ઊંજણ (લૂબ્રિકેટ) તરીકે શેનો ઉપયોગ થઈ શકે છે ?	ગ્રીસ, ઓઈલ, ગ્રેફાઈટ
681	કયા બળની અસર હેઠળ ગ્રહો સૂર્યની આસપાસ ગતી કરે છે ?	ગુરુત્વાકર્ષણ બળ
682	ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કેવું બળ કહેવામાં આવે છે ?	સાર્વત્રીક
683	બે પદાર્થ વચ્ચેનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ શેના પર આધાર રાખે છે ?	પ્રદાર્થના દળ અને તેની વચ્ચેના અંતર પર
684	ગુરુત્વાકર્ષણનો સાર્વત્રીક અચળાંક કયો છે ?	G
685	પ્રાયોગીક રીતે G નું મૂલ્ય સૌપ્રથમ કયા વૈજ્ઞાનિકે મેળવ્યું હતું ?	હેન્ન્રી કેવલ્ડિસે
686	કયું બળ આપણને પૃથ્વી સાથે જકડી રાખે છે ?	ગુરુત્વાકર્ષણ બળ
687	ચંદ્ર અને સૂર્યના કારણે ઉદભવતા ભરતી અને ઓટ કયા બળની અસરથી થાય છે ?	ગુરુત્વાકર્ષણ બળની
688	વજન અને કેવી રાશી છે ?	સદીશ
689	દળનો SI એકમ કયો છે ?	કિલોગ્રામ
690	વજનનો SI એકમ કયો છે ?	ન્યુટન
691	દબાણનો SI એકમ કયો છે ?	પાસ્કલ
692	પ્રવાહીમાં ડૂબેલા પ્રદાર્થને પ્રવાહી દ્વારા ઉપર તરફ ધકેલવાના ગુંણધર્મને શું કહે છે ?	ઉત્થાવક્તા
693	ઘનતા કેવી રાશી છે ?	અદિશ
694	પાણીની ઘનતા કેટલી હોય છે ?	1000 kg/m <sup>3</sup>
695	પ્રદાર્થની ઘનતાનો ઉપયોગ પ્રદાર્થની કઈ સ્થિતિ દર્શાવવા થાય છે ?	શૂદ્રતા
696	આપેલ પ્રદાર્થની સાપેક્ષ ઘનતા 1 કરતાં વધુ હોય તો પ્રદાર્થ પાણીમાં ડૂબે કે તરે ?	ડૂબી જાય
697	આપેલ પ્રદાર્થની સાપેક્ષ ઘનતા 1 કરતાં ઓછી હોય તો પ્રદાર્થ પાણીમાં ડૂબે કે તરે ?	તરે
698	દ્રવ્ય શેનો બનેલો હોય છે ?	કણોનો
699	દ્રવ્યની અવસ્થાઓ કઈ કઈ છે ?	ઘન, પ્રવાહી, વાયુ
700	પ્રદાર્થની કઈ અવસ્થા અતિશય ઊર્જાવાળા અને અતિ ઉત્તેજિત કણો ધરાવે છે ?	પ્લાઝમા