

NO	QUESTION	ANSWER
801	સાપેક્ષવાદનો સિદ્ધાન્ત કયા વૈજ્ઞાનિકે આપ્યો ?	આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈને
802	આઈન્સ્ટાઈને સાપેક્ષવાદ માટે કયું સૂત્ર આપ્યું ?	$E=mc^2$
803	પરમાણુ બોલમાં કઈ પ્રક્રિયા થાય છે ?	ન્યુક્લિયર ફિશન
804	ન્યુક્લિયર રીએક્ટર કયા સિદ્ધાન્ત પર કાર્ય કરે છે ?	ન્યુક્લિયર ફિશન
805	કઈ પ્રક્રિયાથી સૂર્ય તથા તારાઓમાં સતત ઉર્જા ઉત્પન્ન થાય છે ?	ન્યુક્લિયર સંલયન
806	સમગ્ર બ્રહ્માંડની કુલ ઉર્જાનો જથ્થો કેવો રહે છે ?	અચળ
807	બળ અને સ્થાનાંતર વચ્ચેના ખુણો વધતાં કાર્યનું મૂલ્ય ?	ઘટે છે
808	સૂર્ય પ્રકાશ ધરતી પર કયા સ્વરૂપે પહોંચે છે ?	તરંગ સ્વરૂપે
809	ઘડીયાળના લોકની ગતીનો પ્રકાર જણાવો.	આવર્તગતી
810	આવર્તકાળનો ડાં એકમ શું છે ?	સેકન્ડ
811	એક સેકન્ડમાં થતાં દોલનોની સંખ્યાને દોલકની શું કહે છે ?	આવૃત્તી
812	આવૃત્તિનો ડાં એકમ શું છે ?	હર્ટઝ
813	આવર્તકાળ અને આવૃત્તી વચ્ચે કેવો સંબંધ હોય છે	વ્યસ્ત
814	માધ્યમમાં થતી વિક્ષોભની ગતીને શું કહે છે ?	તરંગ
815	જે તરંગના પ્રસરણ માટે માધ્યમ જરૂરી છે તેવા તરંગોને શું કહે છે ?	યાંત્રિક તરંગો
816	ધ્વનિના તરંગો કેવા પ્રકારના તરંગો છે ?	યાંત્રિક તરંગો
817	કયા તરંગોને માધ્યમની જરૂર પડતી નથી ?	બિનયાંત્રિક તરંગો
818	કયા તરંગો શૂન્યાવકાશમાં પણ પ્રસરી શકે છે ?	બિનયાંત્રિક તરંગો
819	પ્રકાશના તરંગો એ કેવા પ્રકારના તરંગો છે ?	બિનયાંત્રિક તરંગો
820	કયા તરંગો શૂંગ અને ગર્ત દ્વારા આગળ વધે છે ?	લંબગત તરંગો
821	ઘન દીક્ષામાંના મહત્તમ સ્થાનાંતરીત સ્થાનને શું કહે છે ?	શૂંગ
822	ઋણ દીક્ષામાંના મહત્તમ સ્થાનાંતરીત સ્થાનને શું કહે છે ?	ગર્ત
823	હવામાં પ્રસરતા ધ્વનિના તરંગો કેવા પ્રકારના તરંગો છે ?	સંગત તરંગો
824	સંઘનન અને વિઘનન દ્વારા કયા તરંગો આગળ વધે છે ?	સંગત તરંગો
825	તરંગ લંબાઈનો ડાં એકમ કયો છે ?	મીટર
826	તરંગ લંબાઈનો નાનો એકમ કયો છે ?	એંગસ્ટ્રોમ
827	તરંગના આવર્તકાળનો એકમ શું છે ?	સેકન્ડ
828	ધ્વનિ તરંગોના પ્રસરણ માટે શેની જરૂર પડે છે ?	માધ્યમની
829	શૂન્યાવકાશમાં ધ્વનિ તરંગોનું પ્રસરણ થાય કે નહીં ?	નહીં

830	કેટલી આવૃત્તી વચ્ચેનો અવાજ માનવ સાંભળી શકે છે ?	10 Hz થી 10000Hz
831	ધ્વનિનો હવામાં વેગ કેટલો હોય છે ?	340 m/s
832	કઈ આવૃત્તિવાળા અવાજને આપણે સાંભળી શકતાં નથી ?	10 Hz થી ઓછી
833	કયા પ્રાણીઓ 10Hz કરતાં ઓછી આવૃત્તિવાળા ધ્વનિ તરંગો ઉત્પન્ન કરી શકે છે અને પારખી શકે	વહેલ અને હાથી
834	10Hz આવૃત્તી કરતાં ઓછા અવાજ ને શું કહે છે ?	ઇન્ફ્રાસોનિક અવાજ
835	10,000 Hz આવૃત્તી કરતાં વધુ આવૃત્તી વાળા અવાજ (ધ્વનિ) ને શું કહે છે ?	પરાશ્રાવ્ય ધ્વનિ (અલ્ટ્રાસોનિક ધ્વનિ)
836	કયા કયા પ્રાણીઓ પરાશ્રાવ્ય ધ્વનિ તરંગો ઉત્પન્ન કરી શકે છે અને સાંભળી પણ શકે છે ?	ચામાચીડિયું, કૂતરું, બિલાડી
837	ઘરતીકંપ વખતે ઉત્પન્ન થતાં તરંગો કયા હોય છે ?	અવશ્રાવ્ય (ઇન્ફ્રાસોનિક)
838	તબીબી ક્ષેત્રે શરીરની આંતરીક મુશ્કેલીઓના નિદાન અને ઉપચાર માટે કયા તરંગો ઉપયોગ થાય	અલ્ટ્રાસોનિક
839	ઇકો કાર્ડિયોગ્રાફી ટેકનીક શેની તપાસ માટે વપરાય છે ?	હૃદયની
840	રેલવે-લાઈનના ભંગાણની ચકાસણીમાં કયા તરંગોનો ઉપયોગ થાય છે ?	અલ્ટ્રાસોનિક
841	SONARA-sound navigation and ranging	
842	સમુદ્ર કે તળાવની ઊંડાઈ માપવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?	અલ્ટ્રાસોનિક
843	કઈ પદ્ધતિની મદદથી સમુદ્ર માં સબમરીનો, ડૂબેલા વહાણો, સામુદ્રિક ખડકો, હિમશીલાઓ વગેરે	SONAR
844	ધ્વનિ પ્રબળતા શેમાં માપવામાં આવે છે ?	બેલ
845	ધ્વનિની પ્રબળતાનો સામાન્ય વપરાશનો એકમ કયો છે ?	ડેસીબેલ
846	ડેસીબલ એ બેલનો કેટલામો ભાગ છે ?	દશમો
847	ટેલિફોનની શોધ કોણે કરી હતી ?	એક્ઝાન્ડર ગ્રેહામબેલ
848	સામાન્ય વાતચીતમાં કેટલા ડેસીબલનો અવાજ હોય છે ?	60 db
849	વિશ્વમાં અત્યાર સુધી કેટલા તત્વો શોધાયેલા છે ?	144
850	પરમાણુદળ અંગેની માહિતી કોણે આપી ?	ક્રાઉટન