

NO	QUESTION	ANSWER
1001	વિદ્યુત પ્રવાહની હાજરી નોંધવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?	ગેલ્વેનોમીટર
1002	'નિક્રોમ' શેની બનેલી મિશ્ર ધાતુ છે ?	નિકલ ,કોમિયમ ,મેંગેનીઝ ,અને લોખંડ
1003	'ઓહમ' એ શાનો એકમ છે ?	અવરોધનો
1004	કઈ મિશ્ર ધાતુનો ઉપયોગ અવરોધક તાર તરીકે વપરાય છે ?	નિક્રોમ
1005	રેડિયો, ટીવી જેવા ઉપકરણોમાં વપરાતા અવરોધક શેના બનેલા હોય છે ?	કાર્બન અને ગ્રેફાઇટના
1006	સિલિકોન અને જર્મનિયમ વિદ્યુતના કેવા વાહકો છે ?	અર્ધવાહકો
1007	ઇલેક્ટ્રોનિક્સ બનાવવામાં શેનો બહોળો ઉપયોગ થાય છે ?	અર્ધવાહકનો
1008	વિદ્યુતઉર્જાનો ડા એકમ કયો છે ?	જૂલ
1009	પાવરનો ડા એકમ કયો છે ?	જૂલ /સેકન્ડ
1010	ઘર વપરાશમાં આપણે એ વીજળી વાપરીએ છીએ તે કયા એકમમાં માપવામાં આવે છે ?	કિલોવોટ અવર
1011	સામાન્ય રીતે કિલોવોટ અવર એટલે શું ?	1 યુનિટ
1012	1 યુનિટ બરાબર કેટલા જૂલ થાય ?	1 યુનિટ = 1 kWh
1013	અતીશુદ્ધ પાણી વિદ્યુતનું અવાહક હોય કે સુવાહક ?	અવાહક
1014	ધાતુ પર ઢોળ ચઢાવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?	ઇલેક્ટ્રો પ્લેટિંગ
1015	વિદ્યુતપ્રવાહની દિશા કઈ હોય છે ?	ઇલેક્ટ્રોનની વિરુદ્ધ દિશામાં
1016	લાઉડ સ્પીકર , ઇલેક્ટ્રીક મોટર , મેગ્નેટિક ટ્રેન , કમ્પ્યુટરની હાર્ડ ડિસ્ક , સદેશા વ્યહાર વગેરેમાં કયા સિદ્ધાંતનો ઉપયોગ થાય છે ?	વિદ્યુત ચુંબકત્વના
1017	ચુંબકનું ચુંબકત્વ કયા વધુ હોય છે ?	ધૂર્વો પર
1018	સૌપ્રથમ કોણે શોધ્યું કે વાહકતારમાંથી વિદ્યુતપ્રવાહ પસાર થાય છે ત્યારે ચુંબકીય ક્ષેત્ર ઉત્પન્ન થાય છે ?	ઓસ્ટ્રેડે
1019	વિદ્યુત મોટર વિદ્યુત ઉર્જાનું કઈ ઉર્જામાં રૂપાંતર કરતું યંત્ર છે ?	યાંત્રિક ઉર્જામાં
1020	ઇલેક્ટ્રીક જનરેટર કઈ ઉર્જાનું કઈ ઉર્જામાં રૂપાંતર કરે છે ?	યાંત્રિક ઉર્જાનું વિદ્યુત ઉર્જામાં
1021	ઇલેક્ટ્રીક જનરેટર કયા સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે ?	વિદ્યુત ચુંબકીય પ્રેરણાના
1022	વિદ્યુત ચુંબકીય પ્રેરણાનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો ?	માઈકલ ફેરાડે
1023	શેના મિશ્રણનો ઉપયોગ ફ્લૂઝનો તાર બનાવવા માટે થાય છે ?	લેડ અને ટીન
1024	NASA એટલે શું ?	National aeronautics and space administration
1025	પૃથ્વી કેન્દ્રિત વાદ કયા વૈજ્ઞાનિકે આપ્યો હતો ?	ટોલમીએ
1026	સૂર્ય કેન્દ્રિત વાદ કયા વૈજ્ઞાનિકે આપ્યો હતો ?	નિકોલસ કોપરનીકસે
1027	સૌપ્રથમ ભૂમિતિય અનુમાનિત વાદ કોનો હતો ?	નોકોલસ કોપર નિક્સનો
1028	ગ્રહોની ગતિ માટેના નિયમો કોણે આપ્યા હતા ?	કેપ્લરે
1029	સૂર્યના ગ્રહનું તાપમાન લગભગ કેટલું છે ?	1.5 કરોડ (k)

1030	સૂર્યાના ગ્રહમાં રહેલ દ્રવ્ય કયા સ્વરૂપમાં હોય છે ?	પ્લાઝમા
1031	સૂર્યની સપાટીનું તાપમાન કેટલું હોય છે ?	6000k
1032	સૂર્યની ફરતે 400 કી.મી. સુધીના આવરણને શું કહે છે ?	ફોટો સ્ફિયર
1033	સૂર્ય ગ્રહણ દરમિયાન જોવા મળતું આવરણને શું કહે છે ?	કોરોના
1034	હાલમાં સૂર્ય તેની કઈ અવસ્થામાં છે ?	પૂર્ણ વિકસિત
1035	સૂર્યનું મૃત્યુ કેટલા વર્ષોમાં થશે એવી ધારણા કરવામાં આવે છે ?	5 અજબ
1036	ગ્રહો કે જે મંગલ ગ્રહોની કક્ષાની અંદર આવેલા હોય તેમને કેવા ગ્રહો કહેવાય ?	ટેરેસ્ટ્રીયલ ગ્રહો
1037	મંગળગ્રહોની કક્ષાની બહાર આવેલા ગ્રહોને કેવા ગ્રહો કહેવાય છે	જોવિયન
1038	કયા કયા ગ્રહો ટેરેસ્ટ્રીયલ ગ્રહો છે ?	બુધ, શુક્ર, પુથ્વી અને મંગળ
1039	સૂર્ય મંડળનો સૌથી નાનો ગ્રહ કયો છે ?	બુધ
1040	બુધને કેટલા ઉપગ્રહો હોય છે ?	શૂન્ય
1041	પુથ્વીનો પડોસી ગ્રહ કયો છે ?	શુક્ર
1042	સૌરમંડળનો સૌથી તેજસ્વી ગ્રહ કયો છે ?	શુક્ર
1043	પૂર્વથી પશ્ચિમ દિશામાં પરિભ્રમણ કરતા ગ્રહો કયા કયા છે ?	શુક્ર અને નેપ્ચૂન
1044	ઉપગ્રહો ન ધરાવતા ગ્રહો કયા કયા છે ?	બુધ અને શુક્ર
1045	પુથ્વી પર વાતાવરણ કેટલા કિલોમીટર સુધી ફેલાયેલું છે ?	800 થી 1000 કિમી
1046	પુથ્વીનો ઉપગ્રહ કયો છે ?	ચંદ્ર
1047	સૌરમંડળનો કયો ગ્રહ લાલાશ પડતો છે ?	મંગળ
1048	ફોબોસ અને ડેમોસ ઉપગ્રહો કયા ગ્રહને છે ?	મંગળ
1049	સૌરમંડળનો સૌથી મોટો ગ્રહ કયો છે ?	ગુરુ
1050	ગોરું પુથ્વી કરતાં કેટલા ગણો મોટો છે ?	1400 ગણો