

NO	QUESTION	ANSWER
701	ખ્વાઝમાના કણો કયા સ્વરૂપમાં હોય છે ?	આયનીકરણ પામેલ વાયુના
702	શેની હાજરીની કારણે સુર્ય તારાઓ ચમકે છે ?	ખ્વાઝમાની
703	1920 માં કયા ભારતીય વૈજ્ઞાનિકે દ્રવ્યની પાંચમી અવસ્થામાટે ગણતરી કરી હતી ?	સત્યેન્દ્રનાથ બોઝે
704	પ્રદાર્થની ઘન, પ્રવાહી અને વાયુ ઉદભવવાનું કારણ દ્રવ્યના કણોની કઈ લાક્ષણિકતાઓને લીધે હોય છે ?	વિચલન
705	પ્રદાર્થની કઈ અવસ્થામાં પ્રદાર્થને ચોક્કસ આકાર અને કદ હોય છે ?	ઘન અવસ્થામાં
706	વાયુની કઈ વિશેષ લાક્ષણિકતાઓ હોય છે ?	સંકોચન
707	P.N.G. એટલે શું ?	Piped Natural Gas
708	દ્રાવ્યની ઘન, પ્રવાહી અને વાયુ અવસ્થામાં તેમના ઘટકો વચ્ચે કયું બાલ લાગે છે ?	આંતરાઅણ્વીય બાળ
709	પ્રદાર્થની કઈ અવસ્થામાં આંતર આણ્વીય બાલ વધુ હોય છે ?	ઘન
710	પ્રદાર્થની ઘનતાનો આધાર શેના પર રહેલો છે ?	તેમાં રહેલા કણોની સંખ્યા પર
711	બરફનું ગલનબિંદુ કેટલું છે ?	273.16 k
712	કયા ઘન પ્રદાર્થોને ગરમી આપતા સીધા વાયુ બની જાય છે ?	કપૂર અને નવસાર
713	ઘન પ્રદાર્થના સીધા વાયુમાં ફેરવવાની ઘટનાને શું કહે છે ?	ઊર્ધ્વપાતન
714	સૂકો બરફ એ કયા વાયુનું ઘન સ્વરૂપ છે ?	કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું
715	કોલ્ડ સ્ટોરેજમાં શેનો ઉપયોગ થાય છે ?	સૂકા બરફનો
716	તાપમાનનો SI એકમ કયો છે ?	કેલ્વિન (k)
717	0°C = કેટલા કેલ્વિન થાય છે ?	273.16 k
718	હાલમાં જાણીતા તત્ત્વોની સંખ્યા કેટલી છે ?	114
719	કેટલા તત્ત્વો ઓરડાના તાપમાનને વાયુ અવસ્થામાં મળે છે ?	11
720	કયા બે તત્ત્વો ઓરડાના તાપમાનને પ્રવાહી સ્વરૂપે મળે છે ?	પારો અને બ્રોમીન
721	ક્વીલ દ્રાવણ પ્રકાશનું પ્રકીર્ણન કરે છે ?	ટીડોલ અસર
722	કોડી એટલે કેટલા નંગ થાય છે ?	20
723	1 ગ્રોસ એટલે કેટલા નંગ થાય છે ?	144
724	ક્ષ-કિરણોની શોધ કોને કરી હતી ?	રૉજને
725	ખુબ જ ટૂંકી તરંગ લંબાઈ ધરાવતા વિદ્યુતચુંબકીય તરંગો એટલે કયા કિરણો ?	ક્ષ-કિરણો
726	આલ્ફા અને બીટા વિકિરણોની શોધ કોણે કરી હતી ?	ર્નેસ્ટ રુથરફોર્ડ
727	ગેમાં કિરણોની શોધ કોણે કરી ?	વિલાર્ડ
728	કયા વિકીરણોનો ભદનશક્તિ સૌથી વધુ છે ?	ગેમાં
729	સૌપ્રથમ કયા વૈજ્ઞાનિકે પરમાણુના ઈલેક્ટ્રોન અને પ્રોટોનની ગોઠવણી દર્શાવતો પરમાણ્વીય નમૂનો રજૂ કર્યો ?	થોમસને

730	પ્રોયોન, ઈલેક્ટ્રોન કરતાં કેટલા ઘણો વજન હોય છે ?	1836ગણો
731	અતિસૂક્ષ્મ કણો ઈલેક્ટ્રોન પરમાણુમાં કઈ રીતે ગોઠવાયેલા છે તે દર્શાવતો પ્રયોગ કોણે રજૂ કર્યો ?	રુથર ફોર્ડ
732	રુથર ફોર્ડે કયા વખરાનો ઉપયોગ કર્યો હતો ?	સોનાનો
733	કોઈ પણ તત્વના તટસ્થ પરમાણુમાં રહેલા પ્રોટોન અથવા ઈલેક્ટ્રોનની સંખ્યાને તત્વનો શું કહે છે ?	પરમાણુક્રમાંક
734	ન્યુટ્રોનની શોધ કોને અને ક્યારે કરી હતી ?	1932 માં ચેડવિકે
735	કોઈ પણ તત્વના પરમાણુનું દળ પરમાણુ કેન્દ્રમાં રહેલા કયા કણોને આભારી છે ?	પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનને
736	કોષની શોધ કોણે કરી હતી ?	રોબર્ટ હુકે
737	માનવામાં રુધિરનું પરીવહન માટે પંપનું કાર્ય કોણ કરે છે ?	હૃદય
738	કોષનું બહારનું આવરણ કયું છે ?	કોશસ્થર
739	ઈંડાનું કવચ શેનું બનેલું હોય છે ?	કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
740	કોષની બહાર આવેલા સખત આવરણને શું કહે છે ?	કોષદીવાલ
741	કોષના આકારને જાળવી રાખવાનું કાર્ય કોણ કરે છે ?	કોષદીવાલ
742	કોષ દીવાલ શેની બનેલી હોય છે ?	હેમિસેલ્યુલોઝ, સેલ્યુલોઝ અને પેક્ટિનની
743	પાનામાં રહેલા લીલા રંગના હરિતકણોને શું કહે છે ?	ક્લોરોફીલ
744	કોષની મધ્યમાં આવેલી ગોળાકાર મુખ્ય અંગીકા કઈ છે ?	કોષકેન્દ્ર
745	RNA અને રીબોજોમનું ઉત્પત્તિસ્થાન કયું છે ?	કોષકેન્દ્રીકામાના પ્રોટીન
746	રંગસૂત્રના ગુંચળાયમ જથ્થાને શું કહે છે ?	રંગતત્વ
747	રંગસૂત્રો શેના બનેલા હોય છે ?	DNA અને પ્રોટીનના
748	રંગસૂત્રમાં રહેલા કયા અણુઓ વારસાગત લક્ષણોની માહિતી ધરાવે છે ?	DNA
749	કોષકેન્દ્રીય વિસ્તારમાં આવેલા ન્યૂક્લિક એસીડને શું કહે છે ?	ન્યુક્લિક ઓઈડ
750	પ્રોટીન સંસ્વેષણનું કાર્ય કોણ કરે છે ?	રીબોજોમ્સ