

વિજ્ઞાન

૧. રુધિરાભિસરણનું કેન્દ્ર શરીરના કયા ભાગમાં આવેલું છે ?
(એ) હૃદય (બી) મૂત્રપિંડ (સી) લંબજજા (ડી) યકૃત
૨. માનવશરીરમાં હાડકાંની સંખ્યા કેટલી છે ?
(એ) ૨૧૩ (બી) ૧૧૧ (સી) ૨૧૦ (ડી) ૨૧૫
૩. આપણા શરીરમાં નીચે પૈકી શેનું પ્રમાણ સૌથી ઓછું છે ?
(એ) હાઇડ્રોજન (બી) કેલ્શિયમ (સી) કાર્બન (ડી) લોહ
૪. લોહીમાંનું અગત્યનું તત્ત્વ કયું છે ?
(એ) મોર્ફિન (બી) હિમોગ્લોબીન (સી) કોર્ટિસોન (ડી) ત્રણમાંથી કોઈ નહિ
૫. શરીરમાં લોહીની ભ્રમણની ક્રિયા વિશેની શોધ કોણે કરી હતી ?
(એ) હમ્ફ્રીએ (બી) જ્યોર્જ સેલીએ (સી) વિલિયમ હાર્વેએ (ડી) ફ્રેન્ક વ્હાઈટલે
૬. માનવશરીરની કરોડમાં કેટલા મણકા હોય છે ?
(એ) ૩૨ (બી) ૩૩ (સી) ૩૪ (ડી) ૫૪
૭. શરીરનું સમતોલપણું કોણ જાળવે છે ?
(એ) થેલેમસ (બી) લંબજજા (સી) નાનું મગજ (ડી) મોટું મગજ
૮. પિત્તરસ શરીરના કયા અવયવમાં બને છે ?
(એ) યકૃત (બી) સ્વાદુપિંડ (સી) બરોળ (ડી) મૂત્રપિંડ
૯. કયા જૂથનું લોહી 'સર્વદાતા' હોય છે ?
(એ) A (બી) B (સી) AB (ડી) O
૧૦. કયા વિટામિનની ખામીને લીધે રતાંધળાપણું આવે છે ?
(એ) A (બી) B (સી) C (ડી) D
૧૧. આપણા શરીરની વૃદ્ધિ ખોરાકના કયા ઘટકથી થાય છે ?
(એ) કાર્બોહિડ્રેટ (બી) પ્રોટીન (સી) ચરબી (ડી) ક્ષાર
૧૨. વિટામિન-ડીની ઉણપથી કયો રોગ થાય છે ?
(એ) સુકતાન (બી) રતાંધળાપણું (સી) સ્કર્વી (ડી) બેરીબેરી
૧૩. લોહીશુદ્ધિ માટે અગત્યનું વિટામિન કયું છે ?
(એ) A (બી) B (સી) C (ડી) D
૧૪. આપણા શરીરમાં વજનના કેટલા ટકા ભાગ જેટલું પાણી રહેલું છે ?
(એ) ૧/૨ (બી) ૧/૩ (સી) ૧/૪ (ડી) ૧/૮

૧૫. તમાકુમાં કયું ઝેરી તત્ત્વ રહેલું છે ?
 (એ) કેફિન (બી) ટેનિન (સી) નિકોટીન (ડી) મોર્ફિન
૧૬. ચા-કોફીમાં કયું તત્ત્વ રહેલું છે ?
 (એ) મોર્ફિન (બી) નિકોટિન (સી) કેફિન (ડી) ટેનિન
૧૭. નીચેનામાંથી કયો રોગ શ્વાસોચ્છ્વાસનો રોગ નથી ?
 (એ) ટાઇફોઇડ (બી) ઇન્ફ્લુએન્ઝા (બી) ન્યુમોનિયા (ડી) ક્ષય
૧૮. નીચેના કયા ખોરાકમાંથી વિટામીન-એ સૌથી વધુ પ્રમાણમાં મળે છે ?
 (એ) ગાજર (બી) બટાટા (સી) ચોખા (ડી) ટામેટાં
૧૯. એલિસા (ELISA) ટેસ્ટ કયા રોગ માટે સૂચવાય છે ?
 (એ) એઇડ્સ (બી) ટાઇફોઇડ (સી) પોલિયો (ડી) કેન્સર
૨૦. માનવહૃદયના ધબકારાનો સામાન્ય દર એક મિનિટે કેટલો હોય છે ?
 (એ) ૩૦ (બી) ૭૨ (સી) ૬૦ (ડી) ૪૫
૨૧. સૌથી ભારે તત્ત્વ કયું છે ?
 (એ) યુરેનિયમ (બી) કોબાલ્ટ (સી) થોરિયમ (ડી) બોરોન
૨૨. સૌથી ભારે પ્રવાહી કયું છે ?
 (એ) પારો (બી) પાણી (સી) પેટ્રોલ (ડી) સ્પિરિટ
૨૩. હાઇડ્રોજન વાયુની શોધ કોણે કરી હતી ?
 (એ) એફ.વોલર (બી) એ. મેગનસ (સી) એચ. કેવેન્ડિસ (ડી) એચ.ડેવી
૨૪. પેનિસિલિનના શોધક કોણ હતાં ?
 (એ) એલેક્ઝાંડર ફ્લેમિંગ (બી) એમ.લેમોન્ડ (સી) એ. બેલાર્ડ (ડી) સેલમેન વેક્સમેન
૨૫. રુધિર ગંઠાઈ જવા માટે શાની જરૂર છે ?
 (એ) ફાઇબ્રિનોજન (બી) હિમોગ્લોબિન (સી) આલ્બ્યુમિન (ડી) બોરોન
૨૬. કોકોમાં કયો ઉત્તેજક પદાર્થ હોય છે ?
 (એ) થિયોબ્રોમિન (બી) કેફિન (સી) મોર્ફિન (ડી) ટેનિન
૨૭. કૃત્રિમ હૃદય બેસાડવાનો સૌપ્રથમ પ્રયોગ કોણે કર્યો હતો ?
 (એ) ક્રિશ્ચિયન બર્નાર્ડ (બી) માઇકલ ડી બેકેએ
 (સી) ફ્રિનલેએ (ડી) બેન્ટિંગ અને બેસ્ટે
૨૮. કયો વાયુ દહનપોષક છે ?
 (એ) નાઇટ્રોજન (બી) ઓક્સિજન (સી) કાર્બન ડાયોક્સિજન (ડી) કાર્બન મોનોક્સાઇડ

૨૯. લોખંડ માટે રસાયણશાસ્ત્રમાં કયું પ્રતીક વપરાય છે ?
 (એ) Hg (બી) Ag (સી) Fe (ડી) Ca
૩૦. કયા એસિડને રસાયણોનો રાજા કહે છે ?
 (એ) હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ (બી) નાઇટ્રિક એસિડ (સી) સલ્ફ્યુરિક એસિડ (ડી) કાર્બનિક એસિડ
૩૧. કયો વાયુ ભૂરા લિટમસને લાલ બનાવે છે ?
 (એ) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (બી) ઓક્સિજન (સી) નાઇટ્રોજન (ડી) ઓઝોન
૩૨. બલૂનમાં કયો વાયુ ભરવામાં આવે છે ?
 (એ) ક્લોરિન (બી) ઓક્સિજન (સી) કાર્બન મોનોક્સાઇડ (ડી) હિલિયમ
૩૩. હવામાં કયા વાયુનું પ્રમાણ સૌથી વધારે છે ?
 (એ) ઓક્સિજન (બી) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (સી) નાઇટ્રોજન (ડી) ઓઝોન
૩૪. શહેરોને પૂરા પાડવામાં આવતા પાણીને શુદ્ધ કરવા માટે કયો વાયુ વપરાય છે ?
 (એ) ક્લોરિન (બી) ફ્લોરિન (સી) ઓક્સિજન (ડી) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
૩૫. સોડિયમ બાયબોરેટ રોજબરોજના જીવનમાં કયા નામે ઓળખાય છે ?
 (એ) બોરેક્સ (બી) મીઠું (સી) ધોવાનો સોડા (ડી) ટંકણખાર
૩૬. મોટરકારની બેટરીમાં કયો એસિડ વપરાય છે ?
 (એ) સલ્ફ્યુરિક એસિડ (બી) હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ
૩૭. આગ હોલાવવા માટે કયા વાયુનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (એ) નાઇટ્રોજન (બી) અંગારવાયુ (સી) ક્લોરિન (ડી) ઓક્સિજન
૩૮. ઓક્સિજનની શોધ કોણે કરી ?
 (એ) કેવેન્ડિસે (બી) હમ્ફ્રીએ (સી) પ્રિસ્ટલીએ (ડી) કાર્લ વિલ્હેમ શીલેએ
૩૯. કયો વાયુ લીલાશ પડતા રંગનો અને તીવ્ર વાસવાળો છે ?
 (એ) ક્લોરિન (બી) ઓક્સિજન (સી) ઓઝોન (ડી) નાઇટ્રોજન
૪૦. કયો એસિડ આંખમાં નાખી શકાય છે ?
 (એ) બોરિક એસિડ (બી) સાઇટ્રિક એસિડ (સી) હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ (ડી) કોઈપણ નહિ
૪૧. નીચે પૈકી કયો એસિડ પી શકાય છે ?
 (એ) નાઇટ્રિક એસિડ (બી) સલ્ફ્યુરિક એસિડ (સી) કાર્બોનિક એસિડ (ડી) કોઈ પણ નહિ
૪૨. નીચેનામાંથી કયું તત્ત્વ સંયોજન નથી ?
 (એ) હવા (બી) ગ્લુકોઝ (સી) પોલિથિન (ડી) પાણી

૪૩. હાડકાં અને દાંતમાં કયો રાસાયણિક પદાર્થ રહેલો છે ?
 (એ) કેલ્શિયમ ક્લોરાઇડ (બી) કેલ્શિયમ ફોસ્ફેટ (સી) કેલ્શિયમ બોરેટ (ડી) કેલ્શિયમ સલ્ફેટ
૪૪. વાતાવરણનું દબાણ માપવાના યંત્રને શું કહે છે ?
 (એ) બેરોમિટર (બી) હાઇડ્રોમિટર (સી) કેથોમિટર (ડી) લેક્ટોમિટર
૪૫. સૂકો બરફ (Dry ice) કયા નામે ઓળખાય છે ?
 (એ) ડિસ્ટિલ વોટર (બી) સોલિડ કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (સી) સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ (ડી) આઇસોક્સાઇડ
૪૬. કયા પદાર્થમાં કાર્બનનું સૌથી ઓછું પ્રમાણ હોય છે ?
 (એ) કાસ્ટ આયર્ન (બી) પીગ આયર્ન (સી) રોટ આયર્ન (ડી) સ્ટીલ
૪૭. કઈ ક્રિયામાં શરીરને સૌથી વધુ પ્રાણવાયુની જરૂર પડે ?
 (એ) વાંચવાની (બી) દોડવાની (સી) જમવાની (ડી) ચાલવાની
૪૮. એસ્પિરિનની શોધ કોણે કરી છે ?
 (એ) જે.નિકોલી (બી) ડ્રેસર (સી) એડવર્ડ જેનર (ડી) મેક્કોલમ
૪૯. વનસ્પતિમાં પણ જીવ છે એવું સિદ્ધ કરનાર ભારતના મહા વનસ્પતિશાસ્ત્રી કોણ ?
 (એ) વરાહમિહિર (બી) જગદીશચંદ્ર બોઝ (સી) સત્યેન્દ્રનાથ બોઝ (ડી) ત્રિભુવનદાસ ગજજર
૫૦. વિદ્યુત પ્રવાહનું બળ માપવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
 (એ) એમિટર (બી) વોલ્ટામિટર (સી) થરમોમિટર (ડી) ટેકમોમિટર
૫૧. પ્રવાહીની ઘનતા માટે માટેનું સાધન કયું છે ?
 (એ) હાઇડ્રોમિટર (બી) હાઇગ્રોમિટર (સી) ઓડોમિટર (ડી) પાઇરોમિટર
૫૨. એનિમોમિટરથી શું મપાય છે ?
 (એ) વાહનની ઝડપ (બી) પવનના ઝડપ અને દબાણ (સી) હવાનું દબાણ (ડી) વિમાનો અને મોટરબોટનો વેગ
૫૩. ચરબીનું પાચન કરનાર દ્રવ્ય કયું છે ?
 (એ) લાયપેઝ (બી) ઇરોપ્સિન (સી) ટ્રિપ્સિન (ડી) ઇન્વર્ટેઝ
૫૪. દષ્ટિકેન્દ્ર કયાં આવેલું છે ?
 (એ) આંખમાં (બી) નાના મગજમાં (બી) મોટા મગજમાં (ડી) લલાટમાં
૫૫. બટાટાનો છેદ લઈ આયોડિનનું ટીપું નાખવામાં આવે તો શું થાય ?
 (એ) લાલ રંગ થાય (બી) કાળો રંગ બને (સી) જાંબલી રંગ બને (ડી) કોઈ ફેરફાર ન થાય
૫૬. અંધજનો માટે છાપેલું પુસ્તક વાંચવા માટેનું સાધન કયું છે ?
 (એ) ઓડોમિટર (બી) ઓપ્ટોફોન (સી) માઇક્રોમિટર (ડી) માઇક્રો

૫૭. સિસ્મોમિટર શું છે ?
 (એ) હવામાં રહેલો ભેજ માપવા માટેનું સાધન (બી) ધરતીકંપનો આંચકો માપવા માટેનું સાધન
 (સી) વક્રીભવનનો આંક માપવા માટેનું સાધન (ડી) સપાટીનો વળાંક માપવા માટેનું સાધન
૫૮. દૂધની ઘનતા માપવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
 (એ) ગ્લેવેનોમિટર (બી) ટેકોમિટર (સી) ગ્લેક્ટોમીટર (ડી) વિસ્કોમિટર
૫૯. વોશિંગ મશીન સૌપ્રથમ કોણે બનાવ્યું હતું ?
 (એ) હલ મશીન કંપની, યુ.એસ. (બી) સોની કંપની, જાપાન
 (સી) હિપોલાઇટ પિક્સી (ડી) એલિશા ઓટિસ
૬૦. આર.એચ. ફેક્ટરના શોધક કોણ હતા ?
 (એ) બર્ક હોલ્ડર (બી) જેમ્સ ચેમ્પિયન (સી) કાર્લ લેન્ડસ્ટેઇનર (ડી) ડ્રેસર
૬૧. યુ.એસ.ના વૈજ્ઞાનિક એલિશા ઓટિસે કઈ શોધ કરી છે ?
 (એ) સબમરીન (બી) ટ્રેક્ટર (સી) પેરેસ્યુટ (ડી) યાંત્રિક લિફ્ટ
૬૨. તારાઓનું અંતર માપવા માટેનો એકમ કયો છે ?
 (એ) સૂર્યવર્ષ (બી) તારાવર્ષ (સી) ટેકોમિટર (ડી) પ્રકાશવર્ષ
૬૩. શક્તિનો એકમ કયો છે ?
 (એ) એમ્પિયર (બી) હોર્સ પાવર (સી) અર્ગ (ડી) કુલમ્બ
૬૪. પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો તારો કયો છે ?
 (એ) સૂર્ય (બી) જય (સી) બુધ (ડી) સપ્તર્ષિ
૬૫. પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો ગ્રહ કયો છે ?
 (એ) બુધ (બી) શુક્ર (સી) ગુરુ (ડી) નેપ્ચ્યુન
૬૬. નીચે પૈકી કયો પદાર્થ વીજળીનો અવાહક નથી ?
 (એ) તાંબુ (બી) અબરખ (સી) કાચ (ડી) ઊન
૬૭. દર સેકન્ડે પ્રકાશનો વેગ આશરે કેટલો છે ?
 (એ) ૩ લાખ કિ.મી. (બી) ૧ લાખ કિમી (સી) ૪ લાખ કિમી (ડી) ૨ લાખ કિમી
૬૮. નીચેનામાંથી કયા ગ્રહને ચંદ્ર નથી ?
 (એ) પૃથ્વી (બી) નેપ્ચ્યુન (સી) બુધ (ડી) યુરેનસ
૬૯. માટલામાંનું ઠંડું પાણી નીચેનામાંથી કઈ બાબતો પર આધાર રાખે છે ?
 (એ) સોડિયમ ક્લોરાઇડ (બી) કેલ્શિયમ ક્લોરાઇડ
 (સી) કેલ્શિયમ સલ્ફેટ (ડી) મેગ્નેશિયમ બાયકાર્બોનેટ

૭૦. કોઈ વાહન પાછળ આવે છે કે કેમ તે જોવા માટે કયા પ્રકારનો અરીસો વાહનોમાં મૂકવો જોઈએ ?
 (એ) સપાટ (બી) બહિર્ગોળ (સી) અંતર્ગોળ (ડી) લંબગોળ
૭૧. મરઘી ઈંડાનું સેવન કરે તે પછી ઈંડામાંથી બચ્ચા કેટલાં અઠવાડિયામાં બહાર આવે છે ?
 (એ) એક (બી) બે (સી) ત્રણ (ડી) ચાર
૭૨. ત્રિગુણી રસી નીચેનામાંથી કયા રોગ સામે રક્ષણ આપતી નથી ?
 (એ) ટાઇફોઇડ (બી) ઊંટાટિયું (સી) ધનુર્વા (ડી) ડિફ્થેરિયા
૭૩. કયો વાયુ પર્યાવરણને નુકસાન કરે છે ?
 (એ) ઓક્સિજન (બી) હાઇડ્રોજન (સી) કાર્બન મોનોક્સાઇડ (ડી) ત્રણમાંથી કોઈ નહિ
૭૪. ગોબર ગેસમાં મુખ્યત્વે નીચે પૈકી કયો ગેસ હોય છે ?
 (એ) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (બી) મિથેન (સી) ઇથેલિન (ડી) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
૭૫. નીચેનામાંથી કયો રોગ પાણી દ્વારા ફેલાય છે ?
 (એ) કોલેરા (બી) શીતળા (સી) ઇન્ફ્લુએન્ઝા (ડી) મેલેરિયા
૭૬. એક ઈંચના કેટલા સેન્ટિમિટર થાય ?
 (એ) ૨.૫૬ સેમી (બી) ૨.૫૮ સેમી (સી) ૨.૫૬ સેમી (ડી) ૨.૬૦ સેમી
૭૭. એક ચોરસ કિમી બરાબર કેટલા હેક્ટર થાય ?
 (એ) ૫૦ (બી) ૧૦૦ (સી) ૧૫૦ (ડી) ૨૦૦
૭૮. પ્રકાશની તીવ્રતા માટે નીચે પૈકી કયું પ્રતીક વપરાય છે ?
 (એ) LV (બી) cd (સી) mo (ડી) sd
૭૯. આરસ કયા ખડકનું ઉદાહરણ છે ?
 (એ) અગ્નિકૃત (બી) ગ્રેનાઇટ (સી) જળકૃત (ડી) વિકૃત
૮૦. માખીનું જીવનચક્ર આશરે કેટલા દિવસનું હોય છે ?
 (એ) ૩૦ દિવસ (બી) ૭ દિવસ (સી) ૧૫ દિવસ (ડી) ૨૦ દિવસ
૮૧. જીભનો કયો ભાગ ખારાશ સારી રીતે પારખી શકે છે ?
 (એ) જીભનું ટેરવું (બી) જીભની પાછળનો ભાગ (સી) જીભનો બાજુનો ભાગ (ડી) જીભનો મધ્ય ભાગ
૮૨. લિફ્ટ (યાંત્રિક)ની શોધ કોણે કરી છે ?
 (એ) બ્રુસનેલ (બી) પીટર ગોલ્ડમાર્ક (સી) જોસેફ સ્વાન (ડી) એલિશા ઓટિસ
૮૩. ફેધોમિટરનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?
 (એ) દરિયાની ઊંડાઈ માપવા (બી) ધ્વનિનું અંકન કરવા
 (સી) હવાનું દબાણ માપવા (ડી) હવામાંનો ભેજ માપવા

૮૪. ઇલેક્ટ્રોનની શોધ કયા વૈજ્ઞાનિકે કરી હતી ?
 (એ) રૂથર ફોર્ડ (બી) થોમ્સન (સી) કોલ્ફ (ડી) અર્નેસ્ટ લોરેન્સ
૮૫. ભારતના કયા વૈજ્ઞાનિકને ભૌતિકશાસ્ત્રનું 'રામન ઇફેક્ટ્સ' અંગેનું નોબેલ પારિતોષિક મળ્યું છે ?
 (એ) સી.વી. રામન (બી) શ્રીનિવાસ રામનુજન (સી) વિક્રમ સારાભાઈ (ડી) રાજા રામન્ના
૮૬. કેટલા સેન્ટિગ્રેડ ઉષ્ણતામાને પાણીની ઘનતા સૌથી વધુ હોય છે ?
 (એ) ૦° સે. (બી) ૩૨° સે. (સી) ૧૦૦° સે. (ડી) ૪° સે.
૮૭. ડુપ્લિકેટીંગ શાહી બનાવવા માટે કયો રંગ વપરાય છે ?
 (એ) બેલિક રંગ (બી) ક્રિસ્ટલ વાયોલેટ (સી) બિસ્માર્ક બ્રાઉન (ડી) ક્રિસ્ટલ બ્લૂ
૮૮. ન્યૂટ્રોન પરમાણુના શોધક કોણ છે ?
 (એ) થોમ્પસન (બી) એવોગાર્ડો (સી) ચેડવિક (ડી) બેકવેરેલ
૮૯. 'કૃત્રિમ રેડિયો આઇસોટોપ'ને તબીબી પરિભાષામાં શું કહે છે ?
 (એ) ન્યુક્લાઇડ (બી) પ્રોકલાઇડ (સી) ઇલેક્ટ્રોકલાઇડ (ડી) ઇપ્રોકલાઇડ
૯૦. નીચે પૈકી કયો બોમ્બ સૌથી વધુ વિઘાતક છે ?
 (એ) હાઇડ્રોજન બોમ્બ (બી) અણુબોમ્બ (સી) ન્યૂટ્રોન બોમ્બ (ડી) ત્રણમાંથી કોઈ નહિ
૯૧. એક્સ-રે (X-ray)ના શોધક કોણ હતા ?
 (એ) રૂથર ફોર્ડ (બી) ટી.એચ.કમાઈન (સી) હાઈમર (ડી) વિલ્હેમ રોન્જન
૯૨. ભારતમાં યુરેનિયમ મુખ્યત્વે કયા સ્થળેથી વધુ મળે છે ?
 (એ) પોખરણ (રાજસ્થાન) (બી) જદુગોડા (બિહાર) (સી) આરાબેઇલ (કર્ણાટક) (ડી) ગારો ટેકરીઓ (મેઘાલય)
૯૩. ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર ક્યાં આવેલું છે ?
 (એ) અમદાવાદ (બી) થુમ્બા (કેરળ) (સી) ગૌરી વિદ્યાનુર (કર્ણાટક) (ડી) ગુલમર્ગ (કશ્મીર)
૯૪. ભારતે એન્ટાર્કટિકા ખંડ ઉપર નીચે પૈકીનાં કયા બે સંશોધન મથકો સ્થાપ્યાં છે ?
 (એ) ગંગોત્રી અને કરુણા (બી) દક્ષિણ ગંગોત્રી અને મૈત્રી (સી) વિક્રાન્ત અને વિક્રમ (ડી) ત્રણમાંથી કોઈ નહીં
૯૫. ભારતમાં નીચે પૈકી કયા સ્થળે 'હેવી વોટર પ્લાન્ટ્સ' નથી ?
 (એ) કોટા (બી) વડોદરા (સી) તાલચેર (ડી) તુતિકોરિન
૯૬. પ્રથમ ભારતીય અવકાશયાત્રી કોણ ?
 (એ) મિહિર સેન (બી) રાકેશ શર્મા (સી) સત્યેન્દ્રનાથ ટાગોર (ડી) ત્રણમાંથી કોઈ નહિ
૯૭. ભારતમાં ટ્રોમ્બે (મહારાષ્ટ્ર)માં પ્રથમ અણુભટ્ટી નંખાઈ એ અણુભટ્ટી કયા નામે ઓળખાય છે ?
 (એ) મૈત્રી (બી) અખરા (સી) આર્યભટ્ટી (ડી) ગૌરી

૯૮. ઇન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઇઝેશન (ISRO)નું મુખ્ય મથક કયા શહેરમાં છે ?

(એ) કલકત્તા (બી) દિલ્લી (સી) ગુવાહાટી (ડી) બેંગલોર

૯૯. ઝેરોક્ષ (ઝેરોગ્રાફી)ની શોધ કોણે કરી છે ?

(એ) વિલિયમ, સ્ટેન્લી (બી) બ્રસ, વોલિસ (સી) ચેસ્ટર, કાર્લસન (ડી) એલિશા, થોમ્પસન

૧૦૦. જમ્બો જેટ અને બોઇંગ ૪૭૪ જેવાં વિમાનનો વેગ દર કલાકે આશરે કેટલા માઈલનો હોય છે ?

(એ) ૨૦૦ (બી) ૩૦૦ (સી) ૬૦૦ (ડી) ૪૦૦

પ્રશ્નોના જવાબ

૧. કયાં રોગમાં ચામડી પર લાલ ચકામું થાય છે અને ખંજવાળ આવે છે ? – દાદર
૨. ચામડીનો રોગ કયા સૂક્ષ્મ જીવોથી થાય છે ? – ફૂગ
૩. મેલેરિયા કયા મચ્છર કરડવાથી થાય છે ? – માદા એનોફિલીસ મચ્છર
૪. મરડો, મેલેરિયા જેવા રોગો કયા સૂક્ષ્મ જીવોથી થાય છે ? – પ્રજીવ
૫. શરદી, ઓરી, અછબડા, શીતળા જેવા રોગો કયા સૂક્ષ્મ જીવોથી થાય છે ? – વાઈરસ
૬. કયો રોગ દૂષિત પાણી તેમજ દૂષિત ખોરાક દ્વારા ફેલાય છે ? – કોલેરા
૭. મોટેભાગે કયા રોગો ચેપી હોય છે ? – વાઈરસથી ફેલાતા
૮. માથું દુઃખે, પગમાં કળતર થાય, ઠંડી સાથે ધીમો તાવ કયા રોગમાં આવે છે ? – ટાઈફોઇડ
૯. હાલ ભારતમાં નાબૂદ થયેલો કયો રોગ છે ? – શીતળા
૧૦. કયા રોગમાં શેરડી તથા ગાજરનો રસ પીવડાવવામાં આવે છે ? – કમળો
૧૧. કયો રોગ વાઈરસથી થતો રોગ છે ? – એઈડ્સ
૧૨. કોલેરાનો રોગ થવા માટે જવાબદાર કયા સૂક્ષ્મ છે ? – બેક્ટેરિયા
૧૩. ગ્રહોને યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવતા... – બુધ, શુક્ર, પૃથ્વી, મંગળ, ગુરુ, શનિ
૧૪. સૂર્યની સપાટી પરનું તાપમાન આશરે કેટલું છે ? – ૬૦૦૦ K
૧૫. સૂર્યથી સૌથી નજીકનો ગ્રહ કયો છે ? – બુધ
૧૬. સૌથી તેજસ્વી દેખાતો ગ્રહ કયો છે ? – શુક્ર
૧૭. કયા ગ્રહ પર વાતાવરણ અને જીવન શક્ય નથી ? – બુધ
૧૮. લાલ રંગનો કયો ગ્રહ છે ? – બુધ
૧૯. સૂર્યમંડળના અન્ય ગ્રહોનીસરખામણીમાં કયા ગ્રહનું ગુરુત્વાકર્ષણબળ વધારે છે ? – ગુરુ
૨૦. અંધારિયા ગ્રહ તરીકે કયો ગ્રહ ઓળખાય છે ? – પ્લુટો
૨૧. ગુરુ પછી કદમાં બીજું સ્થાન કયો ગ્રહ ધરાવે છે ? – શનિ
૨૨. સૂર્યથી સૌથી દૂરનો ગ્રહ કયો છે ? – પ્લુટો
૨૩. ગુરુનું બીજું નામ શું છે ? – બૃહસ્પતિ

૨૪. નેપ્યુન ગ્રહનું બીજું નામ શું છે ? – વરુણ
૨૫. હેલી નામના ધૂમકેતુનો આવર્તકાળ લગભગ કેટલા વર્ષનો છે ? – ૭૬ વર્ષનો
૨૬. સૂર્યમંડળનો સૌથી મોટો કદમાં કયો ગ્રહ છે ? – ગુરુ
૨૭. કયો અવકાશી પદાર્થ ખરતા તારાથી ઓળખાય છે ? – ઉલ્કા
૨૮. ગ્રહોમાં સૌથી સુંદર ગ્રહ કયો છે ? – શનિ
૨૯. મંગળ પર કયા વાયુનું પ્રમાણ વધુ છે ? – કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
૩૦. માનવ શરીરમાં કેટલા હાડકાં આવેલા છે ? – ૨૧૩
૩૧. સોનાની રાસાયણિક સંજ્ઞા કઈ છે ? – **AU**
૩૨. ઘેટીનું પ્રથમ ક્લોન ‘ડોલી’ કોણે તૈયાર કર્યું હતું ? – ઈયાન વિલ્મટે
૩૩. ઈ.સી.જી. કોની ગતિવિધિ દર્શાવે છે ? – હૃદયની
૩૪. સિગારેટના ધૂમાડામાં કયા પ્રદૂષક હોય છે ? – કાર્બન મોનોક્સાઇડ
૩૫. યાંત્રિક ઊર્જાને વિદ્યુત ઊર્જામાં પરિવર્તન કરતાં યંત્રને શું કહે છે ? – ડાયનેમો
૩૬. સ્ટીમર પાણીમાં તરે છે – કયા વૈજ્ઞાનિકના નિયમ પ્રમાણે તરે છે ? – આર્કિમિડીઝના
૩૭. કાર્બનના કયા બે સ્વરૂપો છે ? – હિરો-ગ્રેફાઇટ
૩૮. કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું ઘનસ્વરૂપ કયું છે ? – સૂકો બરફ
૩૯. લોહીનો લાલ રંગ કોને આભારી છે ? – હિમોગ્લોબીન
૪૦. કોલસાને હવાની ગેરહાજરીમાં ગરમ કરતાં શું મળે છે ? – કોક
૪૧. લોખંડ મુખ્યત્વે શેમાંથી મળે છે ? – હિમેટાઇટ
૪૨. ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ કયા વાયુના વધવાથી થતું હોય છે ? – કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
૪૩. ખડકોના કેટલા પ્રકાર છે ? – ત્રણ
૪૪. ગેસના બાટલામાં કયો વાયુ ભરાય છે ? – બ્યુટેન
૪૫. કયું લોહીનું ગ્રૂપ સર્વગ્રાહી છે ? – **AB**
૪૬. ૩-ડી ફિલ્મ જોવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ચશ્મામાં શું હોય છે ? – પોલારાઇડ
૪૭. પીવાના પાણીમાં શું ભેળવવાથી દાંત પડતા નથી ? – ફ્લોરાઇડ
૪૮. પેટ્રોલની શુદ્ધતા કોના દ્વારા મપાય છે ? – ઓક્ટેન
૪૯. મધમાખી કરડવાથી દર્દનો અનુભવ કયા એસીડને કારણે થાય છે ? – ફોર્મિક એસિડ
૫૦. હૃદયના ધબકારાને નિયમિત રાખવા કયા ખનીજની જરૂર પડે ? – પોટેશિયમ
૫૧. દૂધની ઘનતા માપવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ? – લેક્ટોમીટર
૫૨. મનુષ્યની ત્વચાના રંગ માટે કયું કારણભૂત છે ? – મેલેનીન
૫૩. માનવ શરીરનો મૂળભૂત એકમ શું છે ? – કોષ
૫૪. માનવીની આંખ કયા પ્રકાશ પ્રત્યે વધુ સંવેદનશીલ હોય છે ? – લીલો

૫૫. બ્રેડ પર થતી ફૂગ કયા નામે ઓળખાય છે ? – રાઈઝોપ્સ
૫૬. આલ્ફા, બીટા અને ગેમા કિરણો શોધનાર કોણ છે ? – રૂથર ફોર્ડ
૫૭. ખાંડનું રાસાયણિક નામ કયું છે ? – સુક્રોઝ
૫૮. આયુર્વેદમાં વાઢકાપની પદ્ધતિ કોણે શરૂ કરી હતી ? – સુશ્રૂત
૫૯. પરપોટો ગોળ હોવાનું કયું કારણ છે ? – પૃષ્ઠતનાવ
૬૦. માનવીના શરીરમાં બ્લડબેંકનું કાર્ય કોણ કરે છે ? – બરોળ
૬૧. તાંબાની રાસાયણિક સંજ્ઞા શું છે ? – **CU**
૬૨. ગ્રામોફોનની શોધ કોણે કરી હતી ? – થોમસ આલ્વા એડિસન
૬૩. અગર-અગર નામનો પાઉડર શામાંથી બનાવવામાં આવે છે ? – લીલ
૬૪. આંખના આંસુમાં કયું તત્ત્વ રહેલું હોય છે ? – લાઈસોઝોમ
૬૫. લેપ્ટેસી રોગ શાના કારણે થાય છે ? – બેક્ટેરિયા
૬૬. ડિપ્થેરિયા રોગ શાના કારણે થાય છે ? – બેક્ટેરિયા
૬૭. ટામેટામાં ‘બુશી સ્ટન્ટ’ નામનો રોગ શાના કારણે થાય છે ? – વાઈરસ
૬૮. માછલીનું શ્વસન અંગ કયું છે ? – ચૂઈ
૬૯. માખણમાં કયો એસિડ હોય છે ? – બ્યુટ્રિક એસિડ
૭૦. પવનની ગતિ માપવાના સાધનને શું કહે છે ? – એનિમોમીટર
૭૧. પુષ્કવયના વ્યક્તિનું હૃદય દર મિનિટે કેટલું લોહી પમ્પિંગ કરે છે ? – ૫ લિટર
૭૨. કયો દિવસ વિજ્ઞાન દિવસ તરીકે મનાય છે ? – ૨૮ ફેબ્રુઆરી
૭૩. કયા વિટામીનની ખામીથી વંધ્યત્વ આવે છે ? – વિટામીન-ઈ
૭૪. મચ્છર ભગાડવાની દવામાં કયું રસાયણ વપરાય છે ? – એલિથ્રિન
૭૫. લાંબી દૃષ્ટિની ખામીવાળા કયા કાચના ચશ્મા પહેરે છે ? – બહિર્ગોળ કાચ
૭૬. વિશ્વનો પ્રથમ અવકાશયાત્રી કોણ હતો ? – યુરી ગેગરિન
૭૭. તાંબા અને જસતની મિશ્રણથી કઈ ધાતુ બને છે ? – પીત્તળ
૭૮. વિશ્વમાં પ્રથમ મહિલા અવકાશયાત્રી કોણ હતા ? – બેલેન્ટિના તેરસ્કોવા
૭૯. મેલેરિયા કયાં પરજીવીના કારણે થતો રોગ છે ? – પ્લાઝમોડિયમ
૮૦. પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો ગ્રહ કયો છે ? – શુક્ર
૮૧. મીઠાનું રાસાયણિક સૂત્ર કયું છે ? – **NaCl**
૮૨. વાયરસની સૌ પ્રથમ શોધ કોણે કરી હતી ? – ઈવાન વિસ્કી
૮૩. માનવમૂત્રનો પી.એચ. આંક કેટલો હોય છે ? – ૬
૮૪. મધમાખી પાલનના શિક્ષણ સાથે જોડાયેલા વિજ્ઞાનને શું કહે છે ? – એપિકલ્ચર
૮૫. સામાન્ય ભાષામાં કોમ્પ્યુટરની યાદશક્તિ કોને કહેવામાં આવે છે ? – **RAM**

૮૬. રસાયણ વિજ્ઞાનના પિતા તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ? – લેવાયસિવે
૮૭. પોટેશિયમ નાઈટ્રેટનો ઉપયોગ શામાં થાય છે ? – વિસ્ફોટકો બનાવવા માટે
૮૮. કયા બળતણે વિશ્વમાં ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ સર્જી છે ? – કોલસો
૮૯. ઓક્સિજનના શોધક કોણ હતા ? – પ્રિસ્ટલે
૯૦. ફ્યુઝનો તાર બનાવવા માટે કયા પ્રકારની ધાતુનો ઉપયોગ થાય છે ? – નિકોમ
૯૧. કઈ ઊર્જા સૂર્યમાંથી મળતી નથી ? – ભૂતાપીય ઊર્જા
૯૨. સૂર્ય દ્વારા પૃથ્વીને પ્રાપ્ત થતી ઊર્જા મુખ્યત્વે કયા સ્વરૂપમાં છે ? – પ્રકાશ અને ગરમી
૯૩. કયો ઊર્જાસ્ત્રોત પ્રદૂષણ ફેલાવે છે ? – પેટ્રોલિયમ
૯૪. પ્રાપ્ત ઊર્જાનો અગત્યનો સ્ત્રોત કયો છે ? – બળતણ
૯૫. કયો ઊર્જાસ્ત્રોત ફરીથી વાપરી શકાય છે ? – પવન
૯૬. અશ્મિ-બળતણ, કોલસો, કુદરતી વાયુ અને બાયોગેસમાંથી શું પેદા થાય છે ? – વીજળી
૯૭. એક અંદાજ મુજબ પેટ્રોલિયમ ભંડાર ક્યાં સુધીમાં ખલાસ થઈ જશે ? – ૨૦૨૦
૯૮. પૃથ્વી માટે ઊર્જાનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે ? – સૂર્ય
૯૯. વૃક્ષોને પુષ્ક થતા સરેરાશ કેટલા વર્ષ લાગે છે ? – ૧૫
૧૦૦. કયા રંગના પ્રકારની તરંગલંબાઈ સૌથી વધુ છે ? – લાલ