

- પ્રશ્ન 1 SC602 પદાર્થ અને સજીવોને તેમની ગુણધર્મ અને કાર્ય નાં આધારે જુદા પાડે છે. (10)**
- તફાવત આપો (4)
 - ગુણધર્મનાં આધારે ઓળખી બતાવો / તુલના કરો (4)
 - ભેદ સ્પષ્ટ કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (2)
- પ્રશ્ન 2 SC604 પ્રશ્નનો જવાબ મેળવવા સરળ તપાસ હાથ ધરે છે. (10)**
- પ્રયોગ વર્ણવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
 - પ્રવૃત્તિ (વસ્તુ કે પદાર્થ ઓળખવા માટેની પ્રવૃત્તિ, સિધ્ધાંત/નિયમો તારવવા માટેની પ્રવૃત્તિ કે કોઈ બાબત જાણવા તમે શું કરશો? પ્રકારની પ્રવૃત્તિ પૂછી શકાય) (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
- પ્રશ્ન 3 SC605 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણ સાથે જોડે છે. (12)**
- વૈજ્ઞાનિક કારણો આપો (પ્રશ્ન સંખ્યા 4) (12)
- પ્રશ્ન 4 SC606 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે. (12)**
- પ્રક્રિયા/ઘટનાને ઉદાહરણ સહીત સમજાવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - દૂકનોંધ લખો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - જોડકા જોડો /ખારા ખોટા / ખાલી જગ્યા પૂરો (4)
- પ્રશ્ન 5 SC603 અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મને આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે. (6)**
- વર્ગીકરણ કરો (6)
- પ્રશ્ન 6 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિદર્શન વાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે. (08)**
- આકૃતિ દોરો/ કોઈ પણ પ્રક્રિયાનો ફ્લોચાર્ટ દોરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - આકૃતિમાં નામ નિદર્શન કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
- પ્રશ્ન 7 SC610 શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજીંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. (12)**
- વિસ્તૃત પ્રકારના પ્રશ્ન (જેમાં કયા પગલા લેશો?, કઈ કઈ સાવચેતી રાખશો?, તમારા સૂચનો જણાવો, તમે કયા પ્રયત્નો કરશો વગેરે ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો ઉપરાંત કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ માટે યોગ્ય સાધન પસંદગી કે કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ પાછળ નાં સિધ્ધાંત પુછાતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (8)
 - બહુ વિકલ્પ/ ખરા ખોટા (4)
- પ્રશ્ન 8 SC611 પર્યાવરણનાં રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે. (10)**
- A. દૂકમાં જવાબ આપો (જેમાં ઉપયોગો જણાવો, જાગૃતતા લાવવા શું પ્રયત્નો કરશો?, તમારો મત જણાવો, શું કાળજી લેશો? શું આયોજન કરશો? વગેરે જેવા ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (4)
- B. વિસ્તારથી જવાબ આપો (જેમાં ઉપયોગો જણાવો, જાગૃતતા લાવવા શું પ્રયત્નો કરશો?, તમારો મત જણાવો, શું કાળજી લેશો? શું આયોજન કરશો? વગેરે જેવા ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (6)

- પ્રશ્ન 1 SC702** પદાર્થ અને સજીવોને તેમની ગુણધર્મ અને કાર્ય નાં આધારે જુદા પાડે છે. (08)
- તફાવત આપો (2)
 - ગુણધર્મનાં આધારે ઓળખી બતાવો/ ભેદ સ્પષ્ટ કરો/ તુલના કરો (4)
 - જોડકા જોડો. (2)
- પ્રશ્ન 2 SC703** પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મ અને લાક્ષણિકતાનાં આધારે વર્ગીકૃત કરે છે. (6)
- વર્ગીકરણ કરો (6)
- પ્રશ્ન 3 SC704** પ્રશ્નનો જવાબ મેળવવા સરળ તપાસ હાથ ધરે છે. (10)
- પ્રયોગ વર્ણવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
 - પ્રવૃત્તિ (વસ્તુ કે પદાર્થ ઓળખવા માટેની પ્રવૃત્તિ, સિધ્ધાંત/નિયમો તારવવા માટેની પ્રવૃત્તિ કે કોઈ બાબત જાણવા તમે શું કરશો? પ્રકારની પ્રવૃત્તિ પૂછી શકાય) (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
- પ્રશ્ન 4 SC705** પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણ સાથે જોડે છે. (15)
- વૈજ્ઞાનિક કારણો આપો (પ્રશ્ન સંખ્યા 5) (15)
- પ્રશ્ન 5 SC706** પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે. (13)
- પ્રક્રિયા/ઘટનાને ઉદાહરણ સહીત સમજાવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - ટૂકનોંધ લખો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (3)
 - સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો. (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (3)
 - જોડકા જોડો/ જોડકાં/ ખરાં ખોટાં/ખાલી જગ્યા (3)
- પ્રશ્ન 6 SC707** રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના શબ્દ સમીકરણ લખે છે. (06)
- સમીકરણ પૂર્ણ કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 3) (6)
- પ્રશ્ન 7 SC709** પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામનીદર્શન વાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે. (08)
- આકૃતિ દોરો/ કોઈ પણ પ્રક્રિયાનો ફ્લોચાર્ટ દોરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - આકૃતિમાં નામ નિદર્શન કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
- પ્રશ્ન 8 SC713** શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજીંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. (10)
- વિસ્તૃત પ્રકારના પ્રશ્ન (જેમાં કયા પગલા લેશો?, કઈ કઈ સાવચેતી રાખશો?, તમારા સૂચનો જણાવો, તમે કયા પ્રયત્નો કરશો વગેરે ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો ઉપરાંત કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ માટે યોગ્ય સાધન પસંદગી કે કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ પાછળ નાં સિધ્ધાંત પુછાતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (6)
 - ખરા ખોટા (4)
- પ્રશ્ન 9 SC711** પોતાની આસપાસ માંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્ય પદ્ધતિ વર્ણવે છે. (04)
- વિસ્તૃત પ્રકારનો પ્રશ્ન (કોઈ નમૂનાનું નિર્માણ અને કાર્ય પદ્ધતિ વર્ણવતો પ્રશ્ન પૂછવો) (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)

- પ્રશ્ન 1 SC801** પદાર્થ અને સજીવોને તેમની રચના અને કાર્ય નાં આધારે જુદા પાડે છે. (06)
- તફાવત આપો (2)
 - ગુણધર્મનાં આધારે ઓળખી બતાવો/ ભેદ સ્પષ્ટ કરો/ તુલના કરો (4)
- પ્રશ્ન 2 SC802** પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મ અને લાક્ષણિકતાનાં આધારે વર્ગીકૃત કરે છે. (06)
- વર્ગીકરણ કરો (6)
- પ્રશ્ન 3 SC803** પ્રશ્નનો જવાબ મેળવવા સરળ તપાસ હાથ ધરે છે. (10)
- પ્રયોગ વર્ણવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
 - પવૃત્તિ (વસ્તુ કે પદાર્થ ઓળખવા માટેની પ્રવૃત્તિ, સિધ્ધાંત/નિયમો તારવવા માટેની પ્રવૃત્તિ કે કોઈ બાબત જાણવા તમે શું કરશો? પ્રકારની પ્રવૃત્તિ પૂછી શકાય) (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (5)
- પ્રશ્ન 4 SC804** પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણ સાથે જોડે છે. (પ્રશ્ન સંખ્યા 4) (12)
- વૈજ્ઞાનિક કારણો આપો (12)
- પ્રશ્ન 5 SC805** પ્રક્રિયા ને ઘટના ઓને સમજાવે છે. (14)
- પ્રક્રિયા/ઘટનાને ઉદાહરણ સહીત સમજાવો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - દૂકનોંધ લખો અથવા (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (3)
 - સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો. (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (4)
 - જોડકા જોડો / ખરા ખોટા / ખાલી જગ્યા પૂરો (3)
- પ્રશ્ન 6 SC806** રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના સમીકરણ લખે છે. (06)
- સમીકરણ પૂર્ણ કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 3) (6)
- પ્રશ્ન 7 SC809** પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામનીદર્શન વાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે. (08)
- આકૃતિ દોરો/ કોઈ પણ પ્રક્રિયાનો ફ્લોચાર્ટ દોરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
 - આકૃતિમાં નામ નિદર્શન કરો (પ્રશ્ન સંખ્યા 1) (4)
- પ્રશ્ન 8 SC811** શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજીંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. (10)
- વિસ્તૃત પ્રશ્ન (જેમાં કયા પગલા લેશો?, કઈ કઈ સાવચેતી રાખશો?, તમારા સૂચનો જણાવો, તમે કયા પ્રયત્નો કરશો વગેરે ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો ઉપરાંત કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ માટે યોગ્ય સાધન પસંદગી કે કોઈ પ્રક્રિયા, ઘટના, પ્રસંગ પાછળ નાં સિધ્ધાંત પુછાતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (6)
 - બહુ વિકલ્પ પ્રશ્ન (જેમાં કોઈ સિધ્ધાંતનો વ્યવહારમાં ઉપયોગ, સાધનનો વ્યવહારમાં ઉપયોગ, પ્રક્રિયા પાછળનાં સિદ્ધાંતો વગેરે માટે બહુ વિકલ્પ પ્રકારનો પ્રશ્ન તૈયાર કરવો) (4)
- પ્રશ્ન 9 SC813** પર્યાવરણનાં રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે. (08)
- વિસ્તૃત પ્રકારનો પ્રશ્ન (જેમાં ઉપયોગો જણાવો, જાગૃતતા લાવવા શું પ્રયત્નો કરશો?, તમારો મત જણાવો, શું કાળજી લેશો? શું આયોજન કરશો? વગેરે જેવા ક્રિયાપદ ધરાવતા પ્રશ્નો પુછવા) (પ્રશ્ન સંખ્યા 2) (8)