

ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ, ગાંધીનગર

વિષય :- વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

ધોરણ :- ૬ થી ૮

(પ્રથમસત્ર)

ગુણભાર

કુલ ગુણ - ૮૦

➤ હેતુ લક્ષી પ્રકારના પ્રશ્નો	૨૫%	ગુણ-૨૦
➤ ટૂંક જવાબી પ્રકારના પ્રશ્નો	૪૦%	ગુણ-૩૨
➤ નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્નો-	૩૫%	ગુણ-૨૮

હેતુઓ પ્રમાણે ગુણની ટકાવારી :

❖ જ્ઞાન -	૩૦%
❖ સમજ-	૫૦%
❖ ઉપયોજન-	૧૦%
❖ કૌશલ્ય-	૧૦%

કઠિનતા મૂલ્ય પ્રમાણે ટકાવારી :

• સરળ પ્રશ્નો-	૨૦%
• મધ્યમ પ્રશ્નો-	૬૦%
• કઠિન પ્રશ્નો-	૨૦%

ધોરણ :- ૬ થી ૮

(પ્રથમસત્ર)

પ્રશ્નપત્રનું પરિરૂપ

પ્રશ્ન-૧(અ) નીચેના પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી
સાચો વિકલ્પ લખો. (૫)

૫ પ્રશ્નો - દરેકના ૧ ગુણ

(બ) માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (૯)

(૧) તફાવત આપો (બે માંથી એક)

૨ પ્રશ્ન - ૩ ગુણ

(૨) વ્યાખ્યા આપો

૩ પ્રશ્ન - દરેકના ૨ ગુણ

(ક) ટૂંકનોંધ લખો (ત્રણ માંથી બે) (૮)

૩ પ્રશ્ન - દરેકના ૪ ગુણ

પ્રશ્ન - ૨(અ) નીચેના વિધાનોમાં યોગ્ય શબ્દ લખી ખાલીજગ્યા
પૂરો. (૫)

૫ પ્રશ્નો - દરેકના ૧ ગુણ

(બ) માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (૯)

(૧) વૈજ્ઞાનિક કારણ આપી સમજાવો. (ત્રણ માંથી બે)

૩ પ્રશ્નો - દરેકના ૩ ગુણ

(૨) નામ નિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરો.

૧ પ્રશ્ન - ૩ ગુણ

(ક) નીચેના પ્રયોગો/પ્રવૃત્તિનું આકૃતિ દોરી વર્ણન કરો.

(ત્રણ માંથી બે) (૮)

૨ પ્રશ્ન - દરેકના ૪ ગુણ

પ્રશ્ન - ૩(અ) નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે કહો. / નીચેના

વિધાનોના હા કે ના માં જવાબ આપો. (૫)

૫ પ્રશ્નો - દરેકના ૧ ગુણ

(બ) આપેલ પ્રયોગના સાધનોની યાદી બનાવો. (૨)

૧ પ્રશ્ન - ૨ ગુણ

(ક) નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર લાખો.

(ચાર માંથી ત્રણ) (૧૨)

૪ પ્રશ્નો - દરેકના ૪ ગુણ

પ્રશ્ન - ૪(અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક શબ્દમાં ઉત્તર લાખો. (૫)

૫ પ્રશ્નો - દરેકના ૧ ગુણ

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના એક કે બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (૧૦)

૫ પ્રશ્નો - દરેકના ૨ ગુણ

(ક) વર્ગીકરણ કરો. (૨)

૧ પ્રશ્ન - ૨ ગુણ