

### Appendix 3.

#### Format of the clinical interviews

##### Task-1 Conservation of liquid

- જો આ શું છે? હા વરોવર, તે ઊંચા ઝલાસ અને આ ઓછ વાડકો છે
- હવે આ જાણું પાણી આ તે ઝલાસમાં સરખી રીતે વરીએ. હવે ઘ્યાનથી જુઓ લગ્ને ઝલાસનું પાણી સરખું છે?
- સરખું, ઘસ ને, આપણે આ ઓછ ઝલાસનું પાણી વાડકામાં રેડી દઈએ.
- શું ઝલાસનું અને વાડકાનું પાણી સરખું છે?
- જાથી કેમ જાથી? છે તો કેવી રીતે?
- જુઓ આ વાડકાનું પાણી આપણે ફરીથી ઝલાસમાં રેડીએ. હવે લગ્ને ઝલાસનું પાણી સરખું છે ને?
- ફરી ઓછવાર આપણે આ ઝલાસનું પાણી જુદી જુદી ચાર જાગી વાડકીઓમાં વાખીએ.
- ચાર વાડકીનું અને ઝલાસનું પાણી સરખું જસું?
- જાથી કેમ જાથી. છે તો કેવી રીતે?

## Task-2 Conservation of Solids.

- મારી પાસે આ રમવાની ચીજણી માટી છે.
- તે વારી મમ્મીનાં ચોરલી લગાવવાં એકે છે ?
- આપણે આ માટીનાં લો સરખા ભાગ કરીએ અને તેના તે ગોળ દડાં લગાવીએ.
- આ લગ્ગ દડાં એકે સરખા છે ?
- એક દડાંનો દલાવીને ચોરલી જેવા આકારનું લગાવીએ.
- હવે જુઓ દડાંમાં માટી વધારે છે કે ચોરલી વાળી માટીમાં ?
- છે, કેવી રીતે ? અને જ્યાં લો કેમ જ્યાં ?

## Task-3. Conservation of Solids.

- મારી પાસે આ વીજ રમવાની ચીજણી માટી છે.
- આપણે આ માટીનાં લો સરખા ભાગમાં વહેંચીએ અને તેનાં લો દડાં કરીએ લગાવીએ લગ્ગ સરખા છે ને ?
- હવે આ એક દડાંમાંથી આપણે તેનાં જાના જાના એકે સરખા આઠ દડાં લગાવીએ ?

- હવે જુઓ, આ એક દસાંની માટી અને આ દસાંની માટી એક સરખી છે?
- કેવી રીતે? તથા તો કેમ તથા?

#### Task-4. Conservation of length.

- જુઓ આ શું છે? જે લાકડી.
- શું લાલ એક સરખી છે? સરખી છે બરાબર ને.
- હવે આપણે આને લાલુ લાલુમાં (સમાઈર) ગોઠવીએ. એક ને જરા ખસેડીએ.
- ધ્યાનથી જોઈને લાલુને કે લાલ લાકડી એક સરખી છે કે નાની મોટી છે?
- કેવી રીતે?

#### Task -5 Conservation of length.

- આ એક લાકડી છે અને પેલી આ સમાઈની માટી છે.
- આ માટીની લાકડી જેટલી જ લાંબી સખી બનાવીએ.

- દસે ને વચ્ચે.
- આ સમયાબ્દી ગાદીને વાંકી વાળીએ
- વચ્ચેની લાંબાઈ સરખી છે જાની મોટી ? કોવી રીતે ?

### Task-6 Conservation of number.

- આ રૂઠું છે ? લાલ અને લીલાં ગણકાં છેને ?
- હવે આને ગણો. કેટલા લાલ અને લીલા ગણકાં છે.
- દસ લાલ અને દસ લીલા છે.
- આમણે લાલ અને લીલા ગણકાંની જુદી જુદી ટ્રેન જેવી લાંબી લાઈન વચ્ચેની ?
- વચ્ચે લાઈનમાં ગણકાં સરખા છે કે નથી ?
- આ લાલ રંગનાં ગણકાં છૂટા છૂટા ગોઠવેલો.
- હવે ઘટાડા વચ્ચે જુદાં લાંબું લાઈનમાં ગણકાં વધારાં છે લાલ લાઈનમાં કે લીલાં લાઈનમાં.

- સરખા કેમ જણી ? છે ?
- કેવી રીતે ?

### Task - 7 Seriation

- આ લાકડાનાં વલ રૂકડા છે .
- જુઓ જ્યાં એ સરખા છે ?
- માન્ય મોટા છે ?
- હવે તું આ માન્ય રૂકડાની શરૂઆત કરીને સાંધી મોટા રૂકડા સુધી લાકડાનાં ગોઠવતો .
- જ્યાં કાવળ તો પ્રથમ ત્રણ રૂકડાનું ક્રીન જતાલ .

### Task - 8 Discrimination

- આ લાકડાનાં રૂકડા છે .
- આમાંથી માન્ય શોધી આપ તો ?
- હવે સાંધી મોટું શોધી આપ .
- જાકી એવાં માંથી સાંધી માન્ય શોધી જતાલ .
- હવે ફરી સાંધી મોટું

### Task - 9. Discrimination

- આ ફોટા જો લો.
- આમાંથી આપણે એક કુટુંબ જાનાવીએ
- આ કુટુંબમાં શું ફર દેખાય છે ?
- આ બીજા ફોટામાંથી લું સરખો ફોટા શોધી કાઢીશ ?

### Task - 10. Classification

- આ ફોટાને લું સરખા કુટુંબમાં ગોઠવી શકીશ.
- શાકં, હવે હું ફોટા ગોઠવું ફક્ત લોકા બરાબર જો લો.
- હવે એકે ભિન્ન આંખા લંદા કર.
- આમાં કંઈ ફરક દેખાય છે ?