1. જોડકાં જોડો : કૉલમ-1માં આપેલા ઔષધોને કૉલમ-2માં આપેલા તેમના ઉપયોગ સાથે યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) રેનિટિડીન	(1) પ્રશાંતકો
(B) ફ્યુરેસીન	(2) પ્રતિસૂક્ષ્મજીવીઓ
(C) ફિનેલ્ઝિન	(3) પ્રતિહિસ્ટેમાઇન
(D) ક્લોરએમ્ફેનિકોલ	(4) જીવાણુનાશી
	(5) ગર્ભનિરોધક ઔષધો

જવાબ (A → 3), (B → 4), (C → 1), (D → 2)

2. જોડકાં જોડો : કૉલમ-1માં આપેલા સાબુને કૉલમ-2માં આપેલા પદાર્થ સાથે યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) સાબુની ચીરીઓ	(1) સુકાયેલા નાના-નાના સાબુના પરપોટા
(B) દાણાદાર સાબુ	(2) પીગાળેલા સાબુના પાતળા સ્તર + નાના-નાના તૂટેલા ટુકડા
(C) સાબુ પાઉડર	(3) સાબુ પાઉડર + ઘર્ષણકારક + બિલ્ડર્સ
(D) ઘસીને સફાઇ કરવા માટેનો સાબુ	(4) સાબુ પાઉડર + બિલ્ડર્સ જેવા કે Na_2CO_3 અને Na_3PO_4

જવાબ (A → 2), (B → 1), (C → 4), (D → 3)

3. જોડકાં જોડો : કૉલમ-1માં આપેલા બંધારણને કૉલમ-2માં આપેલા પ્રક્ષાલકના યોગ્ય પ્રકાર સાથે જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) $CH_3(CH_2)_{16}COO(CH_2CH_2O)n,$ CH_2CH_2OH	(1) ધનાયનીય પ્રક્ષાલકો
(B) $C_{17}H_{35}COO^-Na^+$	(2) ઋણઆયનીય પ્રક્ષાલકો
(C) $CH_3 - (CH_2)_{10}CH_2SO_3^-Na^+$	(3) બિનઆયનીય પ્રક્ષાલકો
(D) $\left[CH_3(CH_2)_{15}-N(CH_3)_3\right]^+Br^-$	(4) સાબુ

જવાબ (A → 3), (B → 4), (C → 2), (D → 1)

4. જોડકાં જોડો : કૉલમ-1માં આપેલા પ્રક્ષાલકોને કૉલમ-2માં આપેલા તેમના ઉપયોગ સાથે યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) $\left[CH_3(CH_2)_{15} - \overset{\overset{CH_3}{\vert}}{\underset{\underset{CH_3}{\vert}}{N}} - CH_3 \right]^+ Br^-$	(1) વાસણ ધોવાનો પાઉડર
(B) $CH_2–(CH_2)_{11}$– $–SO^-_3Na^+$	(2) કપડાં ધોવાનો સાબુ
(C) $C_{17}H_{35}COO^-\overset{+}{N}a + Na_2CO_3$ + રોઝિન	(3) વાળ ધોવાનું કંડિશનર
(D) $CH_3(CH_2)_{16}COO(CH_2CH_2O)n$ $CH_2CH_2OH)$	(4) ટૂથપેસ્ટ

જવાબ (A → 3), (B → 4), (C → 2), (D → 1)

5. **જોડકાં જોડો :** કૉલમ-1માં આપેલા ઔષધના પ્રકારને કૉલમ-2માં આપેલા તેના ગુણધર્મ સાથે યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) એન્ટાગોનિસ્ટ્સ	(1) બે ચેતાકેશિકા તથા ચેતાકેશિકા અને સ્નાયુ વચ્ચે સંદેશાની આપ-લે કરે છે.
(B) એગોનિસ્ટ્સ	(2) ગ્રાહી સ્થાને જોડાય છે અને તેના કુદરતી કાર્યોને નિરોધિત કરે છે.
(C) રાસાયણિક સંદેશાવાહકો	(3) શરીરના પ્રત્યાયન પ્રક્રમ માટેના નિર્ણાયક પદાર્થો
(D) નિરોધકો	(4) કુદરતી સંદેશાવાહકની નકલ કરે છે.
(E) ગ્રાહી પદાર્થો	(5) ઉત્સેચકની સક્રિયતાને નિરોધે છે.

જવાબ (A → 2), (B → 4), (C → 1), (D → 5), (E → 3)

6. **જોડકાં જોડો :** કૉલમ-1માં આવેલા ઔષધોને કૉલમ-2માં દર્શાવેલા તેમના કાર્ય સાથે યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

કૉલમ-1	કૉલમ-2
(A) વેદનાહર ઔષધો	(1) સૂક્ષ્મજીવોની વૃદ્ધિ રોકવા માટે વપરાય છે તથા તે ગળી શકાય છે.
(B) જીવાણુનાશી	(2) તણાવ દૂર કરવાના ઉપચારમાં
(C) પ્રતિહિસ્ટેમાઇન	(3) નિર્જીવ વસ્તુઓ પર છાંટવા માટે
(D) પ્રતિએસિડિક	(4) હિસ્ટેમાઇનને ગ્રાહી પદાર્થ સાથે જોડાતું અટકાવે છે.
(E) પ્રશાંતકો	(5) દુખાવામાં રાહત આપનાર
(F) પ્રતિસૂક્ષ્મજીવી	(6) રોગગ્રસ્ત ત્વચા પર લગાવવામાં આવે છે.
(G) સંક્રમણકારકો	(7) એસિડિટીની સારવારમાં વપરાય છે.

જવાબ (A → 5), (B → 6), (C → 4), (D → 7), (E → 2), (F → 1), (G → 3)