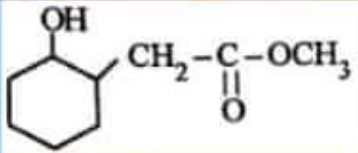
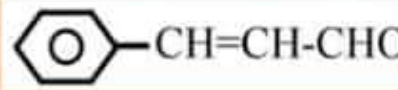


# SHREE VIVEKANAND SCIENCE ACADEMY HALVAD

GUJCET - 2022 ANSWER KEY DT – 18-04-2022

## CHEMISTRY

1	[B] $sp^3d$ અને $sp^3d^2$	21	[A] ઝિલ્પટલ
2	[D] ચાર P-OH, બે P=O, એક P-O-P	22	[D] પોલિ એકિલોનાઈટ્રાઈલ
3	[C] સ્કેન્ડિયમ અથવા [A] ઝિંક	23	[A] રેનિટિડીન
4	[D] 4d શ્રેણીના તત્વોની સરખામણીમાં 5d શ્રેણીના અનુવર્તી પરમાણ્વીય કદ મોટા હોય છે.	24	[B] એસ્પોર્ટમ
5	[A] 3	25	[D] $\frac{4r}{\sqrt{3}}, 2\sqrt{2}, 2r$
6	[B] 7	26	[C] $M_2N_3$
7	[A] R અને S OR [C] Q અને S OR [D] Q અને R	27	[B] 0.01768
8	[B] 29 અને 6	28	[C] તાપમાનના વધારા સાથે વધે છે.
9	[D] $C_6H_5 - CH_2Br$	29	[A] 2.70 (સાચો જવાબ 2.60 આવે.)
10	[D] $C_6H_5OH + H_2CrO_4 \xrightarrow{[O]}$	30	[A] 12 F
11	[C] 	31	[B] $X < 0.02 M$
12	[B] કોલ્લે પ્રક્રિયા	32	[A] $Ni(OH)_3$
13	[D] $CH_3 - CH_2 - CO - CH_2 - CH_3$	33	[B] $\frac{k}{2.303}$
14	[B] 	34	[A] આઠ ગણો
15	[D] $HCOOH < C_6H_5COOH$	35	[D] $AgI/I^-$
16	[C] 4	36	[A] i → r, ii → s, iii → p, iv → q
17	[D] અત્રે આપેલ બધીજ પ્રક્રિયાઓ દ્વારા	37	[A] મિસેલ
18	[C] $CH_3OH$	38	[A] નિક્ષાલન
19	[C] FFTT	39	[B] $Cu_2S + FeS$
20	[B] $C_1 - C_4$ અને $C_1 - C_6$	40	[C] $NaCl + NaClO_3 + H_2O$