

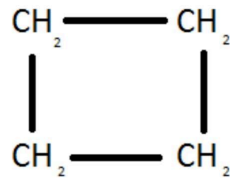
# SSLC MODEL EXAMINATION 2024

## CHEMISTRY - ANSWER KEY ( MM)

---

1	3f	1
2	Na	1
3	ലിക്വിഡ് അമോണിയ	1
4	കാർബോക്സിലിക് ആസിഡുകൾ	1
5	താപനില സ്ഥിരമായിരിക്കുമ്പോൾ ഒരു നിശ്ചിത മാസ് വാതകത്തിന്റെ വ്യാപ്തവും മർദ്ദവും വിപരീത അനുപാതത്തിലായിരിക്കും. മർദ്ദം P എന്നും, വ്യാപ്തം V എന്നും സൂചിപ്പിച്ചാൽ $P \times V$ ഒരു സ്ഥിരസംഖ്യയായിരിക്കും	1
6	B , C	2
7	A. $\text{NH}_4\text{Cl}$ B. $\text{NH}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}$	1 1
8	A. ക്ലോറോഹൈഡ്രജൻ B. മെഥേനൈൽ ഹൈഡ്രജൻ	1 1
9	A. സൈമേസ് B. റെക്ലിഫൈഡ് സ്റ്റിരിറ്റ്	1 1
10	A. സ്വേദനം B. കുറഞ്ഞ തിളനില	1 1
11	A. ചാൾസ് നിയമം B. വേനൽ കാലത്ത് വാഹനങ്ങളുടെ ടയറിൽ കുറഞ്ഞ അളവിൽ വായു നിറയ്ക്കുന്നത് C. 3	1 1 1
12	A. കോപ്പർ തകിടിന്റെ പുറത്ത് സിൽവറിന്റെ ആവരണം ഉണ്ടാകുന്നു. $\text{AgNO}_3$ ലായനിയുടെ നിറം വ്യത്യസ്തപ്പെടുന്നു. B. ലായനിയിലെ സിൽവർ അയോണുകളെ കോപ്പർ അയോണുകൾ ആദേശം ചെയ്യുന്നതാണ് മാറ്റത്തിന് കാരണം	2 1
13	A. X -13 ,Y - 17 B. 1 C. $\text{XY}_3$	1 1 1
14	A. i. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{H}_2 - \text{CH}_3 - \text{CH}_3$ ii. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{HCl} - \text{CH}_3 - \text{CH}_2\text{Cl}$ B. പോളിമറൈസേഷൻ C.	1 1 1
15	A. ആൽക്കീൻ B. $\text{C}_4\text{H}_8$ , ബ്യൂട്ട്-1- ഇൻ	1 1

C. 1



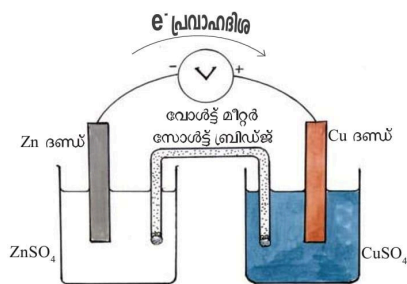
16. A. സമ്പർക്ക പ്രക്രിയ 1  
 B.  $\text{V}_2\text{O}_5$  1  
 C. i കൂടുതൽ 1  
 ii കൂടുതൽ 1

17. A. A -  $\text{CaCO}_3$ , B -  $\text{CaO}$  2  
 B.  $\text{CaO} + \text{SiO}_2 - \text{CaSiO}_3$  1  
 C.  $\text{CO}$  1

18. A.  $\text{MCl}_2 - +2$ ,  $\text{MCl}_3 - +3$  1  
 B.  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^6 4s^2$  1  
 C.  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^6$  1  
 D. നിറമുള്ള സംയുക്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. 1

19. A.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$  1  
 $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_3$  1  
 B.  $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$  1  
 മെഥോക്സി എഥെയർ 1

20. A. A 1  
 B.  $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$  1  
 C. 2



**SREERAJ S**  
**HST , GGHSS MITHIRMALA, TVM**