

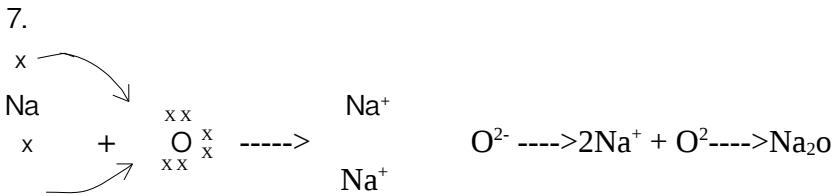
ANNUAL EXAMINATION 2016
CLASS IX SUBJECT CHEMISTRY

ANSWER KEY :By Sajitha K , HSA Physical Science, SSHSS Sheni Kasaragod
www.shenischool.in

1. D₂O
2. a, d
3. a. CH₂=CH-CH₂-CH₂-CH₃
b. പെന്റീൻ
c. ആൽക്കീനുകൾ, C_nH_{2n}
4. a. പേപ്പറുമായി അഡ്ഹിഷൻ കൂടുതൽ /മുദ്രതം, ചാരനിറം
b. വൈദ്യുത ചാലകത

A	B	C
എഥനോൾ + മെഥനോൾ	ആംശിക സ്വേദനം	തിളനിലയിലെ ചെറിയ വ്യത്യാസം
അസറ്റോൺ + ജലം	സ്വേദനം	തിളനിലയിലെ വലിയ വ്യത്യാസം
ഇരുമ്പ് പൊടി+മണൽ	കാന്തിക വിഭജനം	കാന്തിക ഗുണം
രക്തകോശങ്ങൾ വേർതിരിക്കാൻ	സെൻട്രിഫ്യൂഗേഷൻ	ഘടകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രതാ വ്യത്യാസം

6. a. 17
b. 3
c. 1
- d. ഹോലോജൻ കുടുംബം



- Na
8. a. CaCO₃, dil. HCl
CaCO₃+2HCl \rightarrow CaCl₂+CO₂ +H₂O
b. KmnO₄, dil. HCl
 9. 1. CaCl₂ 2. Ca(OH)₂, Al₂(SO₄)₃ (Any three)

10. a. നിർവ്വീര്യകരണം
b. മണ്ണിൽ കുമ്മായം വിതരണം
11. A, C

12. വാഷിംഗ് സോഡ --- Na₂CO₃ ---- സോഡിയം കാർബണേറ്റ്
ബേക്കിംഗ് സോഡ --- NaHCO₃ ---- സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്

13. a. C
b. A
c. B
14. A. KCl
B. HNO₃
C. Na(OH)
15. A. ആഗോള താപനം

B. 1. പ്ലാസ്റ്റിക്‌സിന്റെ പ്രയോഗമ കുറയ്ക്കുക

2. വാഹനങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക.

Sajitha K , HSA Physical Science, SSHSS Sheni Kasaragod

www.shenischool.in