ANNUAL EVALUATION 2017 – 2018 STD IX CHEMISTRY SCORING KEY

- 1. പ്രോട്ടോണുകൾ
- 2. ഗ്രാഫൈറ്റ്
- 3. ക്ലോറിൻ
- 4. വനേഡിയം പെന്റോക്സൈഡ്/ V_2O_5
- 5. Mg²+/ മഗ്നീഷ്യം അയോൺ
- 6. a) HCl
 - b) 7
- 7. a) CO/ കാർബൺമോണോക്സൈഡ്
 - b) പ്രൊഡ്യൂസർ ഗ്യാസ്
- 8. a) +2
 - b) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്/HCl
- 9. a) 2, 8, 5 b) 16 (31 - 15)
- 10. പ്രസ്താവന i , iv

i സോഫ്ട് ഡ്രിങ്ക്സ് നിർമ്മിക്കാൻ ഉഫയോഗിക്കുന്നു.

iv ഡ്രൈ ഐസ് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

- 11. a) C₃H₈/P
 - b) $C_{n}H_{2n-2}$
 - c) $C_4 H_8 / C_2 H_4$
- 12. a) Zn, HCl
 - b) ഉയർന്ന കലോറിക മൂല്യം/അന്തരീക്ഷ മലീനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നില്ല.
 - c) ഡ്യൂട്ടീരിയം ഓക്സൈഡ്/ $\widetilde{\mathrm{D_2O}}$
- 13. a) നിർജ്ജലീകാരകം
 - b) ഓക്സീകാരി
 - c) ഗോഷകാരകം
- 14. a) ക്ലോറൈഡ്

b) സിൽവർ ക്ലോറൈഡ്

- c) അവക്ഷിപ്തം ലയിക്കുന്നു
- 15. a) R, Q
 - b) R
 - c) P_2R
- 16. a) ആൾകൈൻ

b) C_3H_4

Η

 c) H — C — C ≡ C — H / CH₃ - C ≡ CH
H
d) പ്രൊപ്പൈൻ
17. a) KNO₃, H₂SO₄
b) ഓസ്വാൾഡ്
c) NO₂
d) നൈട്രിക് ആസിഡ് വിഘടിച്ചുണ്ടാകുന്ന NO₂ അതിൽ ലയിക്കുന്നതുകൊണ്ട്
18. a) 3
H H

b)
$$H = \begin{array}{c} I \\ C \\ C \\ H \\ H \\ H \\ H \\ H \\ H \end{array} \begin{array}{c} I \\ C \\ H \\ H \\ H \\ H \end{array} \begin{array}{c} I \\ I \\ H \\ H \\ H \end{array} \begin{array}{c} I \\ I \\ I \\ H \\ H \\ H \end{array}$$

c) ഏതെങ്കിലും ഒരു അപൂരിത ഹൈഡ്രോകാർബണിന്റെ ശരിയായ ഘടന ചിത്രീകരിക്കണം

ശരിയായ IUPAC നാമം എഴുതണം

- 19. a) ഹൈഡ്രജൻ ക്ലോറൈഡ് /HCl
 - b) NH₄Cl

d) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്

www.shenischool.in