

വാർഷിക മൂല്യ നിർണ്ണയം 2017-18  
അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം സ്റ്റാൻഡേർഡ് -8  
രസതന്ത്രം

1.കർപ്പൂരം

2.കൊളോയിഡ്

3.കൂട്ടുന്നു

4.അന്നജം എന്ന പോളിമറിന്റെ മോണോമർ ആണ് ഗ്ലൂക്കോസ് (3x1=3)

5 a)ഐസോപ്രീൻ

b)പൊളിത്തീൻ

6 a) A= ഹൈഡ്രജൻ B=ഓക്സിജൻ

b)ഹോൾഫ്ലാൻ ജല വോൾട്ടാമീറ്റർ

7 തെർമോ പ്ലാസ്റ്റിക്  
 ചൂടാക്കുമ്പോൾ ഭൗതിക മാറ്റം മാത്രം സംഭവിക്കുന്നു . പുനരുപയോഗത്തിനു സാധ്യത ഉണ്ട് .

തെർമോസെറ്റിങ് പ്ലാസ്റ്റിക്  
 ചൂടാക്കുമ്പോൾ രാസമാറ്റം സംഭവിക്കുന്നു. പുനരുപയോഗത്തിനു സാധ്യത ഇല്ല .

8 a)മഗ്നീഷ്യം , ഹൈഡ്രോക്സോറിക് ആസിഡ്

b)B

9.

ബഹു അറ്റോമിക തന്മാത്ര	$P_4$ , $S_8$
ദ്വയാറ്റോമിക തന്മാത്ര	$H_2$ , $N_2$

(4x2=8)

10) a)കോട്ടൺ

b) 1.വായു സഞ്ചാരം കൂടുതൽ

2 ചൂടുള്ള കാലാവസ്ഥക്ക് അനുയോജ്യം

11)a)1.അമിത രാസവള പ്രയോഗം

2.ഡിറ്റർജന്റുകളുടെ അമിത ഉപയോഗം

b)മുകളിൽ പറഞ്ഞവയുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക

12.a)കഠിന ജലം

b)കാൽനിയം സൾഫേറ്റ്

c)അനുയോജ്യമായ രാസ വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത് ചൂടാക്കുക

13.

A	B	C
ടങ്ക്സ്റ്റൻ	ഡക്ടിലിറ്റി	ഫിലമെന്റ്
അയേൺ	ഇൗർപ്പം	തുരുമ്പ്
കോപ്പർ	വൈദ്യുത ചാലകത	വൈദ്യുത മോട്ടോർ

(3x3=9)