

ANSWER KEY - 2nd Term Exam 2019 Std 8 CHEMISTRY

Any 3 From 1 to 4 (1 mark for each)

- 1. വെള്ളി
- 2. (ii) വിറക് കത്തുന്നു
- 3. ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്
- 4. ലിമിയം അയോൺ സെൽ

Any 4 From 5 to 9 (2 mark for each)

- 5. ഏകാത്മക മിശ്രിതം :- പഞ്ചസാരലായനി , വായു
 ദിനാത്മക മിശ്രിതം :- ഉപ്പും മണലും , ചെളിവെള്ളം
- 6. (a) ലോഹദൃതി
 (b) ക്രിയാശീലം വളരെ കൂടുതലായതുകൊണ്ട് വായുവുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വരാതിരിക്കാനാണ് സോഡിയം മണ്ണെണ്ണയിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നത് .
- 7. (a) മഗ്നീഷ്യം
 (b) ഹൈഡ്രജൻ വാതകം
- 8. (ii) ഫിൽട്ടർപേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് അരികുമ്പോൾ ഘടകങ്ങളെ വേർതിരിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല .
 (iv) ശക്തമായ പ്രകാശബീം കടത്തിവിടുമ്പോൾ പ്രകാശത്തിന്റെ പാത ദൃശ്യമാകുന്നില്ല .
- 9. (a) കറുത്ത കടലാസിൽ പൊതിഞ്ഞ വാച്ച്ഗ്ലാസ്സിലുള്ള സിൽവർ ബ്രോമൈഡിന് ഒരു മാറ്റവും സംഭവിക്കുന്നില്ല . തുറന്നുവെച്ച വാച്ച്ഗ്ലാസ്സിലുള്ള സിൽവർ ബ്രോമൈഡിന്റെ നിറം കറുപ്പായി മാറുന്നു .
 (b) പ്രകാശത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ സിൽവർ ബ്രോമൈഡ് രാസമാറ്റത്തിന് വിധേയമാവുകയും കറുപ്പ് നിറത്തിൽ സിൽവർ അവക്ഷിപ്തപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു . ഇതൊരു പ്രകാശരാസപ്രവർത്തനമാണ് .

Any 3 From 10 to 13 (3 mark for each)

- 10. (i) മോരിലടങ്ങിയ ലാക്ടീക് ആസിഡ് അലൂമിനിയം പാത്രവുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിലേർപ്പെട്ട് ലോഹനാശനത്തിന് വിധേയമാകുന്നു .
 (ii) ഡക്ലിലിറ്റി കൂടുതലുള്ള നല്ല ഒരു വൈദ്യുത ചാലകമാണ് കോപ്പർ .
 (iii) കടൽത്തീര പ്രദേശങ്ങളിലെ അന്തരീക്ഷവായുവിലുള്ള ഉപ്പിന്റെ സാന്നിധ്യം ഇരുമ്പിന്റെ തുരുമ്പിക്കൽ പ്രക്രിയയെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നു .

11. (a) ഓക്സിജൻ
(b) എരിയുന്ന ഒരു ചന്ദനത്തിരി ട്രെസ്സ് ട്യൂബിന്റെ വായ്ഭാഗത്ത് കാണിക്കുക .
ചന്ദനത്തിരി ആളിക്കത്തുന്നു .
12. (a) ഒരു നിശ്ചിത താപനിലയിൽ പരമാവധി ലീനം ലയിച്ചു ചേർന്നാൽ കിട്ടുന്ന ലായനി
യാണ് പൂരിതലായനി .
(b) കൂടുതൽ ലീനം ചേർത്ത് ലായനിയെ ചൂടാക്കുക .
(c) അതിപൂരിതലായനി .
13. (a) വൈദ്യുതോർജ്ജം
(b) വൈദ്യുതലേപനം
(c) കോപ്പർ സൾഫേറ്റ് ലായനി

prepared by

MOHAMMED MARZOOQUE CHERAYAKKUTH
@ GVHSS Makkaraparamba
Malappuram