தி.ந.மு.நி அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி - கீழ்க்குவளைவேடு

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு - வேதியியல்

தொகுதி -1

முக்கிய குறு மற்றும் சிறு வினாக்கள் தொகுப்பு :

1) ஒரு மோல் வரையறு ?

2) அவேகாட்ரோ எண் வரையறு ?

3) சமான நிறை வரையறு ?

4) ஒப்பு அணு நிறை வரையறு ?

5) ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் வரையறு ?

6) ஆக்ஸிஜனேற்றம் , ஒடுக்கம் வேறுபடுத்துக ?

7) வினைக்கட்டுப்பாட்டு காரணி என்றால் என்ன ?

8) அணு என்றால் என்ன ?

9) ரூதர்போர்டு அணு மாதிரியின் குறைபாடுகள் ?

10) ஹெய்சன்பர்க்கின் நிலையில்லா கோட்பாடு ?

11) முதன்மை குவாண்டம் எண் குறிப்பு வரைக ?

12) கோண உந்தக் குவாண்டம் எண் குறிப்பு வரைக ?

13) காந்தக் குவாண்டம் எண் குறிப்பு வரைக ?

14) ஆ∴பா தத்துவம் குறிப்பு வரைக ?

15) பௌலியின் தவிர்க்கை தத்துவம் யாது ?

16) ஹீண்ட் விதி வரையறு ?

17) Cr மற்றும் Cu யின் சரியான எலக்ட்ரான் அமைப்பை எழுதுக ?

18) பரிமாற்ற ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

19) சீமன் விளைவு வரையறு ?

20) ஸ்டார்க் விளைவு வரையறு ?

21) தற்சுழற்சிக் குவாண்டம் எண் குறிப்பு வரைக ?

22) டாபரீனரின் மும்மை விதி வரையறு ?

23) நியூலண்டின் எண்ம விதி வரையறு ?

24) ஆவர்த்தன விதி வரையறு ?

25) நவீன ஆவர்த்தன விதி என்றால் என்ன ?

26) மோஸ்லேயின் தொடர்பை எழுதுக ?

27) அணு / அயனி ஆரம் வரையறு ?

28) செயலுறு அணுக்கரு மின்சுமை என்றால் என்ன ?

29) அயனியாக்கும் ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

30) எலக்ட்ரான் நாட்டம் என்றால் என்ன ?

www.Padasalai.Net

31) எலக்ட்ரான் கவர்தன்மை என்றால் என்ன ?

32) மூலைவிட்டத் தொடர்பு பற்றி குறிப்பு வரைக ?

33) திரைமறைப்பு விளைவு என்றால் என்ன ?

34) ஐசோ எலக்ட்ரானிக் அயனிகள் உதாரணம் கொடு?

35) ஹைட்ரஜனின் ஐசோடோப்புகள் யாவை ?

36) ஆர்த்தோ ஹைட்ரஜன் / பாரா ஹைட்ரஜன் வேறுபடுத்துக ?

37) ஆய்வகத்தில் ஹைட்ரஜனை எவ்வாறு தயாரிப்பாய் ?

38) தொழில்முறையில் ஹைட்ரஜனை எவ்வாறு தயாரிப்பாய் ?

39) டியூட்டிரியம் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

40) டிரிட்டியம் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

41) கடின நீர் , மென்னீர் வேறுபடுத்துக ?

42) தற்காலிக கடினத்தன்மைக்கு காரணம் என்ன ?

43) நிரந்தர கடினத்தன்மைக்கு காரணம் என்ன ?

44) கிளார்க் முறைப் பற்றி குறிப்பு வரைக ?

45) சியோலைட் கொண்டு எவ்வாறு நிரந்தர கடினத்தன்மை நீக்கப் படுகிறது ?

46) கன நீரின் பயன்கள் யாவை ?

47) குயினோன் சேர்மத்திலிருந்து H_2O_2 எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

48) H_2O_2 அமில , கார ஊடகத்தில் புரியும் வினை ?

49) H_2O_2 -ன் பயன்கள் யாவை ?

50) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பின் வகைகள் யாவை ?

51) மூலக்கூறினுள் நிகழும் ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு குறிப்பு வரைக ?

52) மூலக்கூறுகளுக்கிடைப்பட்ட ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு குறிப்பு வரைக ?

53) பனிக்கட்டி நீரில் மிதக்க காரணம் என்ன ?

54) நீர் வாயு மாற்ற வினை என்றால் என்ன ?

55) கார / காரமண் உலோகம் - வேறுபடுத்துக ?

56) கார உலோகத்தின் நீரேற்று என்தால்பி பற்றி குறிப்பு வரைக ?

57) கார உலோகத்தின் சுடர் சோதனையை கூறு ?

58) கார உலோகத்தின் பயன்கள் யாவை ?

59) சலைவை சோடா எவ்வாறு தயாரிப்பாய் ?

www.Padasalai.Net

60) சோடா சாம்பல் என்றால் என்ன ?

61) சலைவை சோடாவின் பயன்கள் யாவை ?

62) சமையல் உப்பின் பயன்கள் யாவை ?

63) NaOH – ன் பயன்கள் யாவை ?

64) சோடியம் பைகார்பனேட்டின் பயன்கள் யாவை ?

65) காரமண் உலோகத்தின் சுடர் சோதனையை கூறு

66) காரமண் உலோகத்தின் நீரேற்று என்தால்பி பற்றி குறிப்பு வரைக ?

67) Be மற்றும் Al இடைப்பட்ட மூலைவிட்டத்தொடர்பு பற்றி குறிப்பு வரைக ?

68) Mg - பயன்கள் யாவை ?

69) Ca பயன்கள் யாவை ?

70) Sr பயன்கள் யாவை ?

71) Ba பயன்கள் யாவை ?

72) Ra பயன்கள் யாவை ?

73) BeCl2 - ன் வடிவத்தை எழுதுக ?

74) கால்சியம் ஆக்சைடின் பயன்கள் யாவை ?

75) ஜிப்சத்தின் மோ- கடினத் தன்மை என்ன ?

76) ஜிப்சத்தின் பயன்கள் யாவை ?

77) பாலைவன ரோஜா என்றால் என்ன ?

78) பாரிஸ் சாந்து எவ்வாறு தயாரிப்பாய் ?

79) பாரிஸ் சாந்தின் பயன் என்ன ?

80) கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடின் பயன்கள் யாவை ?

81) தூள் பூத்தல் என்றால் என்ன ?

82) ஒரு பாஸ்கல் வரையறு ?

83) பாயில் விதி வரையறு ?

84) சார்லஸ் விதி வரையறு ?

85) கேலூசாக்கின் விதி பற்றி குறிப்பு வரைக ?

86) அவகேட்ரோ கருதுகோள் யாவை ?

87) நல்லியல்பு சமன்பாட்டை எழுதுக ?

88) டால்டனின் பகுதி அழுத்த விதியைக் கூறுக ?

89) டால்டன் விதியின் பயன்கள் யாவை ?

90) கிரஹாமின் வாயு விரவுதல் விதி வரையறு ?

91) அமுக்கத்திறன் காரணி வரையறு ?

92) வாண்டர் வால்ஸ் சமன்பாட்டை எழுதுக ?

93) நிலைமாறு வெப்பநிலை என்றால் என்ன ?

94) நிலைமாறு அழுத்தம் என்றால் என்ன ?

95) CO_2 - ன் சமவெப்பநிலைக்கோட்டை வரைக ?

www.Padasalai.Net

96) ஜூல் தாம்சன் விளைவு என்றால் என்ன ?

97) அமைப்பின் வகைகள் யாவை ?

98) பொருண்மை சார் / பொருண்மை சாரா பண்பு- வேறுபடுத்துக ?

99) மீள் / மீளா செயல்முறை வேறுபடுத்துக ?

100) வெப்பமாறா / வெப்பநிலை மாறா செயல்முறை- வேறுபடுத்துக ?

101) சுற்று செயல்முறை என்றால் என்ன ?

102) நிலைச்சார்பு / வழிச்சார்பு - வேறுபடுத்துக ?

103) அக ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

104) வெப்பம் வரையறு ?

105) ஒரு கலோரி வரையறு ?

106) வேலையின் பண்புகள் யாவை ?

107) ஒரு ஜூல் வரையறு ?

108) வெப்ப இயக்கவியலின் பூஜ்ஜிய விதி வரையறு ?

109) வெப்ப இயக்கவியலின் முதல் விதி வரையறு ?

110) என்தால்பி பற்றி குறிப்பு வரைக ?

111) திட்ட உருவாதல் வெப்பம் என்றால் என்ன ?

112) எரிதல் வெப்பம் வரையறு ?

113) மோலார் வெப்ப ஏற்புத்திறன் வரையறு ?

114) பாம் கலோரி மீட்டரின் பயன்கள் யாவை ?

115) ஹெஸ்ஸின் வெப்ப மாறா கூட்டல் விதி யாது ?

116) படிகக்கூடு ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

117) என்ட்ரோபி வரையறு ?

118) என்ட்ரோபின் அலகு யாது ?

119) திட்ட என்ட்ரோபி வரையறு ?

120) உருகுதல் என்ட்ரோபி வரையறு ?

121) ஆவியாதல் என்ட்ரோபி வரையறு ?

122) கிப்ஸ் கட்டில்லா ஆற்றல் என்றால் என்ன ?

123) இயந்திரத்தின் திறன் வரையறு ?

124) தன்னிச்சை செயலுக்கான விதிமுறை யாவை ?

125) வெப்ப இயக்கவியலின் மூன்றாம் விதி வரையறு?

****

P.Kumaresan . valli .,M,Sc.,B.ed
PGT In Chemistry
TNMM GHSS – Kilkuvalaivedu
T.V Malai DT – 604404
8940235520

www.Padasalai.Net