தி.ந.மு.நி அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி – கீழ்க்குவளைவேடு
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு - வேதியியல்

தொகுதி -2 (8 , 9 , 10)

முக்கிய குறு மற்றும் சிறு வினாக்கள் தொகுப்பு

1) நிறைத்தாக்க விதியைக் கூறு ?
2) லீ- சாட்லியர் தத்துவம் - வரையறு ?
3) சமநிலை செறிவு - வரையறு ?
4) முன்னோக்கு வினை , பின்னோக்கு வினை வேறுபடுத்துக ?
5) வாண்ட்ஃஹாப் சமன்பாட்டை எழுதுக ?
6) வினைக்குணகம் - Q வரையறு ?
7) வினைவேக மாறிலியின் பயன்கள் யாவை ?
8) வினைவேகம் - வரையறு ?
9) K_c மற்றும் K_P - யை தொடர்புடைய சமன்பாட்டை எழுதுக ?
10) சமநிலை வினையில் அழுத்தம் மற்றும் வெப்பத்தின் தாக்கம் என்னவாகும் ?

11) ஹென்றி விதி - வரையறு ?
12) மோலாலிட்டி - வரையறு ?
13) மோலாரிட்டி - வரையறு ?
14) நார்மாலிட்டி - வரையறு ?
15) ஐசோடானிக் கரைசல் என்றால் என்ன ?
16) சவ்வூடு பரவல் , எதிர் சவ்வூடு பரவல் வேறுபடுத்துக ?
17) கரைசலில் அழுத்தத்தின் விளைவு யாது ?
18) வாண்ட்ஃஹாப் காரணி - வரையறு ?
19) மோல் பின்னம் - வரையறு ?
20) மொலால் கொதிநிலைப் புள்ளி (K_b) என்றால் என்ன ?
21) ரௌலட் விதி - வரையறு ?
22) ஹென்றி விதியின் குறைபாடுகள் யாவை ?
23) பார்மாலிட்டி , நார்மாலிட்டி - வேறுபடுத்துக ?
24) கரைசல்களின் வகைகள் யாவை ? உதாரணம் கொடு ?
25) திட்ட கரைசலின் சிறப்புகள் யாவை ?
26) எட்டு எலக்ட்ரான் விதி - வரையறு ?
27) NO_3^- , SO_4^{2-} , 0_3 ஆகியவற்றின் லூயிஸ் புள்ளி எலக்ட்ரான் அமைப்பை எழுதுக ?
28) வேதிப்பினைப்பின் வகைகள் யாவை ?
29) சகபிணைப்பு - வரையறு ? உதாரணம் தருக ?
30) நீர் மற்றும் நைட்ரிக் அமிலம் ஆகியவற்றின் லூயிஸ் புள்ளி எலக்ட்ரான் அமைப்பை எழுதுக ?
31) N_2O_5 மற்றும் பாஸ்பாரிக் அமிலதிற்குரிய லூயிஸ் புள்ளி எலக்ட்ரான் அமைப்பை எழுதுக ?
32) அயனிபிணைப்பு என்றால் என்ன ? உதாரணம் கொடு ?
33) ஈதல் சகப்பிணைப்பு என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக ?
34) பிணைப்பு தரம் - வரையறு ?
35) பிணைப்பு என்தால்பி - வரையறு ? அலகு ?
36) CO_3^{2-} - உடனிசைவு அமைப்பை எழுதுக ?
37) ஒரு டிபை - வரையறு ?
38) இருமுனைத் திருப்புத்திறன் - வரையறு ?
39) எலக்ட்ரான் கவர்திறன் மதிப்பு கொண்டு பிணைப்பின் தன்மையை எவ்வாறு கண்டறிவாய் ?
40) பேஜான் விதி பற்றி சிறுக்குறிப்பு எழுதுக ?
41) VSPER கொள்கையின் அடிப்படை கருத்து யாது ?
42) VSPER கொள்கையின் மூலம் SF_4 , SF_6 , XeO_2 அமைப்பை எழுதுக
43) VSPER கொள்கையின் மூலம் I_3^- , ClF_3 , TeF_5 அமைப்பை எழுதுக
44) இணைதிறன் பிணைப்பு கொள்கையின் சிறப்பை தருக ?
45) H_2 - மூலக்கூறு உருவாதலை விளக்குக ?
46) இனக்கலப்பு என்றால் என்ன ?
47) உலோகப்பிணைப்பு பற்றி குறிப்பு வரைக ?
48) சிக்மா , பை பிணைப்பை வேறுபடுத்துக ?
49) இணைதிறன் பிணைப்பு கொள்கையின் வரம்புகள் யாவை ?
50) ஹீலியம் மூலகக்கூறு ஏன் உருவாகவில்லை ?

****

P.Kumaresan.valli . M.Sc.,B.Ed., P.G asst. In Chemistry , TNMM GHSS-KILKUVALAIVEDU , 604404 , Tiruvannamalai DT - 8940235520