

12.3. P-தொகுதி தனிமங்கள்-II

பொருத்துக - கோடு போட்டு இணைக்கவும்

வ.எ	பெயர்	பயன்கள்
1.	நைட்ரஜன்	1. உலோகக் கலவைகள் தயாரிக்க 2. தீப்பெட்டிகளில் பயன்படுகிறது
2.	நைட்ரிக் அமிலம்	1. குளோரினேற்றக் காரணியாக 2. H_3PO_3 தயாரிக்க
3.	பாஸ்பரஸ்	1. அம்மோனியா, நைட்ரிக் அமிலம் மற்றும் கால்சியம் சயனமைடு ஆகியவற்றை தயாரிக்க 2. குறைந்த வெப்பநிலையை உருவாக்கவும் 3. உயிரியல் பதப்படுத்தியாகவும்
4.	பாஸ்பீன்	1. இராஜ திராவகம் தயாரித்தலில் ஆக்சிஜனேற்றியாக 2. $AgNO_3$ புகைப்படத் தொழிலில் 3. $NaNO_3$ வெடிமருந்துகளில்
5.	பாஸ்பரஸ் டிரைகுளோரைடு	1. புகைத்திரையை உருவாக்க 2. ஹோல்ம் முன்னறிவிப்பான்களில்
6.	பாஸ்பரஸ் பென்டாகுளோரைடு	1. உலர்த்தும் காரணியாக 2. அம்மோனியம் சல்பேட், சூப்பர்பாஸ்பேட்டை தயாரிக்க 3. ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம், நைட்ரிக் அமிலம் தயாரிக்க
7.	ஆக்சிஜன்	1. குளோரினேற்றக் காரணியாக
8.	கந்தக டைஆக்சைடு	1. குடிநீரைத் தூய்மையாக்க 2. தங்கம், பிளாட்டினம் பிரித்தெடுத்தலில்
9.	கந்தக அமிலம்	1. ஆக்சிஅசிட்டிலின் பற்றவைப்பான்களில் 2. ராக்கெட்டுகளில் எரிபொருளாக 3. உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு

10.	குளோரின்	1. முடி,பட்டு,கம்பளியை வெளுக்க 2. தாவரங்களில் காணப்படும் தொற்றுகளை நீக்க
11.	ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்	1. விளம்பர பலகைகளில் பயன்படுகிறது
12.	ஹீலியம்	1. ஒளிரும் பல்புகள்,ஒளி வீச்சு பல்புகளில் பயன்படுகிறது. 2. விமான நிலையங்களில் அணுகும் விளக்குகளாக
13.	நியான்	1. எலும்பிலிருந்து பசை தயாரிக்க 2. ஸ்ட்ராச்சிலிருந்து குளுக்கோஸ் தயாரிக்க 3. குளோரின்,அம்மோனியம் குளோரைடு தயாரிக்க
14.	ஆர்கான்	1. காற்றில் மிதக்கும் பலூன்களை நிரப்ப 2. கிரையோஜெனிக் நுட்பங்களில் 3. மந்த வினைபுரியா சூழலை ஏற்படுத்த
15.	கிரிப்டான்	1. புகைப்பட நிபுணர்கள் பயன்படுத்தும் அதிவேக மின் பாய்ச்சல் விளக்குகளில் 2. ஒளிரும் பல்புகள்,ஒளி வீச்சு பல்புகள் மற்றும் லேசர்களில் பயன்படுகிறது.
16.	செனான்	1. ஐசோடோப் குறியிடுதலில் பயன்படுகிறது.
17.	ரேடான்	1. பல்புகளில் பயன்படுகிறது
18.	நைட்ரஜன்-15	1. காமா கதிர்வீச்சிற்கு ஒரு மூலமாக பயன்படுகிறது.