

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி, கல்லமநாயக்கர்பட்டி

12.4. இடைநிலை மற்றும் உள் இடைநிலை தனிமங்கள்

லாந்தனாய்டுகள் & ஆக்டினாய்டுகளுக்கிடையேயான வேறுபாடுகள்

தேர்வு செய்க

வ. எண்	லாந்தனாய்டுகள்	ஆக்டினாய்டுகள்
1.	வேறுபடுத்தும் எலக்ட்ரான் $4f$ / $5f$ ஆர்பிட்டாலில் சேர்கிறது.	வேறுபடுத்தும் எலக்ட்ரான் $4f$ / $5f$ ஆர்பிட்டாலில் சேர்கிறது.
2.	$4f$ ஆர்பிட்டாலில் பிணைப்பு ஆற்றல் அதிகம் / குறைவு	$4f$ ஆர்பிட்டாலில் பிணைப்பு ஆற்றல் அதிகம் / குறைவு
3.	இவைகளின் அணைவுச் சேர்மங்களை உருவாக்கும் தன்மை அதிகம் / குறைவு	இவைகளின் அணைவுச் சேர்மங்களை உருவாக்கும் தன்மை அதிகம் / குறைவு
4.	பெரும்பாலான லாந்தனாய்டுகள் நிறமுடையவை. / நிறமற்றவை.	பெரும்பாலான லாந்தனாய்டுகள் நிறமுடையவை. / நிறமற்றவை.
5.	ஆக்சோ நேரயனிகளை உருவாக்குகின்றன. / உருவாக்குவதில்லை.	ஆக்சோ நேரயனிகளை உருவாக்குகின்றன. / உருவாக்குவதில்லை.