

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශේෂ

இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை

அதிவிசேஷமானது

අංක 1924/27 - 2015 ජූලි මස 21 වැනි අඟහරුවාදා - 2015.07.21

1924/27 ஆம் இலக்கம் - 2015 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 21 ஆந் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை

(අරසාங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசுரிக்கப்பட்டது)

பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது

அரசாங்க அறிவித்தல்கள்

ச.வ.பி./1/6/2014

2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்தி சட்டம்

2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்திச் சட்டத்தின் 23 (1) (இ) ஆம் பிரிவு மற்றும் 30 (1) ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படவேண்டிய 87 ஆம் பிரிவின் கீழ் இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தற் பேரவையினால் ஆக்கப்பட்ட விதிகள்.

தவிசாளர்,
இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தற்
பேரவை.

கொழும்பு,
2015, யூன் 30.

விதிகள்

1. இவ்விதிகள் 2015 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க, அணுசக்தி (உரிமமளித்தல்) விதிகள் என எடுத்துக்காட்டப்படலாம்.

2. இவ்விதிகளுக்கான அட்டவணை **I** ஆம் நிரலில் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ளதான அயனாக்கற் சுதிர்வீச்சுடன் தொடர்புடைய செயல்முறைகளுக்கு நேரோத்ததாக இவ்விதிகளுக்கான அட்டவணை **II** ஆம் நிரலில் குறித்துரைக்கப்பட்டதான செயல்முறையினுள் உள்ள முலங்கள் தொடர்பில் 2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்திச் சட்டத்தின் 22 ஆம் பிரிவின் கீழ் பேரவையினால் வழங்கப்பட்ட உரிமம் ஒன்று, அவ்வட்டவணையின் **III** ஆம் நிரலில் உள்ள நேரோத்த பதிவில் குறித்துரைக்கப்பட்டதான அத்தகைய ஆக்கூடிய காலப்பகுதிக்கு செல்லுபடியானதாகவிருத்தல் வேண்டும்.

3. அயனாக்கற் சுதிர்வீச்சு தொடர்பில் செயல்முறையொன்றை நடத்துவதற்காக வழங்கப்பட்ட உரிமமொன்றை வைத்திருக்கின்ற ஆளொருவர் அத்தகைய உரிமத்தின் முடிவுறும் திகதிக்கு முன்னரான மூன்று மாதங்களில் அதனை புதுப்பித்தலுக்காக விண்ணப்பிக்கத் தவறுகின்றவிடத்து, உரிமத்தை வைத்திருக்கின்றவர், புதுப்பித்தலுக்காக நாடுகின்ற உரிமத்தின் முடிவுறுத் திகதி வரையும் மிகைக் கட்டணமாக ஒவ்வொரு நாளுக்கும் 100 ரூபா தொகையை கொடுப்பனவு செய்வதற்குப் பொறுப்புடையவராதல் வேண்டும்.



செயல்முறைப்பட்டியல்

நிரல் I	நிரல் II	நிரல் III
செயல்முறைகளின் வகை	மூலம்	உரிமத்தின் அதிக கூடிய செல்லு படியாகும் காலம்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தும் கதிரியக்கச் சிகிச்சை	ரெலி கெம்மா வசதி/கெம்மா வெட்டும் வசதிகள்/பீரிச் அயனாக்கல் வசதிகள்	1 ஆண்டு
	நேர்கோட்டு இசைவாக்க வசதி/ரொமோ அயனாக்கல் வசதி/எக்ஸ் - கதிர் வசதி/ அயனாக்கற் சிமுலேடர்ஸ் மற்றும் அதனை யொத்த வசதி	2 ஆண்டு
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தி கிருமி தொற்றுநீக்கம் செய்தல், உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் குருதிக் கதிர் வீச்சேற்றல்	உலர் களஞ்சியப்படுத்தல் அல்லது தடாக வகையிலான அயனாக்கல் வசதி	1 ஆண்டு
	கெம்மா அயனாக்கல் அறைகள்/இலத்திரனியல் பீம் எக்ஸ்செலரேடர்/எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்	2 ஆண்டுகள்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தும் தொழில்சார் அயனாக்கங்கள்	கெம்மா/நியூட்ரோன் மற்றும் பீற்றா கதிரியக்க மூலம்/எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்	1 ஆண்டு
அணு மருத்துவத்திலான பிரயோகங்கள்	இலச்சினையிடப்படாத மூலங்களைப் பயன் படுத்தி சிகிச்சையளித்தல்	1 ஆண்டு
	இலச்சினையிடப்படாத மூலங்களைப் பயன் படுத்தி நோய்களைக் கண்டுபிடித்தல்	2 ஆண்டுகள்
அணுக் கதிர்வீச்சினைப் பயன்படுத்தும் மருத்துவ அயனாக்கங்கள்	இன்டவன்சனல் கதிரியக்க எக்ஸ்- கதிர் பிரிவு/என்ஜிஓகிரபி எக்ஸ்- கதிர் பிரிவு/சீரீ ஸ்கேனரர்/மம்மோகிரபி/பொதுக் கதிரியக்கம்	2 ஆண்டுகள்
	பற்சிகிச்சை எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்/மிருக வைத்திய எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்/எலும்பு அடர்த்தி ஸ்கேனரர்	3 ஆண்டுகள்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சை தொழில்கள், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் கல்வி நடவடிக்கை களில் பிரயோகித்தல்	பார்ரிகல் எக்ஸ்லிரேடர்ஸ்/நியூட்ரன் பிறப்பாக்கிகள்/ நியுக்லியோனிக் கேஜ்/எண்ணைக் கிணறு ஆய்வு மூலம்/மின்னல் பாதுகாப்பு உபாயம்	2 ஆண்டுகள்
	பகுப்பாய்வு எக்ஸ் கதிர் உபகரணம்/கதிர்செயற்பாட்டு மூலங்களை உள்ளடக்கிய பகுப்பாய்வு இயந்திரம்	3 ஆண்டுகள்
	பெட்டக எக்ஸ்- கதிரி பிரிவு	3 ஆண்டுகள்
	இலச்சினையிடப்பட்ட மற்றும் இலச்சினையிடப்படாத மூலங்கள் : மொத்த செயற்பாடு 37 ஜிகா பெக்யூரல் (1 கியூரி) இற்கு குறை வானவை	3 ஆண்டுகள்
	இலட்சினையிடப்பட்ட மற்றும் இலட்சினையிடப்படாத மூலங்கள் : மொத்த செயற்பாடு 37 ஜிகா பெக்யூரல் (1 கியூரி) இற்கு கூடியவை	2 ஆண்டுகள்
	தேடியறிதல் பிரயோகங்களில் பயன்படுத்தப்படும் இலட்சினையிடப்படாத மூலங்கள்	3 ஆண்டுகள்

நிரல் I	நிரல் II	நிரல் III
செயல்முறைகளின் வகை	மூலம்	உரிமத்தின் அதிக கூடிய செல்லு படியாகும் காலம்
கதிரியக்கப் பொருட்கள் அல்லது கதிரியக்க உருவாக்கல் உபகரணங்களின் வர்த்தக ரீதியான உற்பத்தி	கதிர்வீச்சு ஐசோடொப் உற்பத்தி வசதி/சைக்லோரோன் வசதி	1 ஆண்டு
	எக்ஸ்- கதிர் பிரிவு/லீனியர் எக்சிலேடர்/நக்லிஒனிக் கேஜ்	2 ஆண்டுகள்
கதிரிக்க மூலங்களை இடம்பெயர்த்தல்	எல்லா மூலங்களும்	1 ஆண்டு
மூலங்களின் சரிபார்ப்புக்களும் பராமரிப்பும்	எல்லா மூலங்களும்	2 ஆண்டுகள்
கதிரியக்க கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும்/ அல்லது களஞ்சியப்படுத்தல்	அணு மற்றும் பிளவடையக்கூடிய பொருட்கள் உள்ளடங்கலான எல்லா மூலங்களும்	1 ஆண்டு
கதிரியக்க மூலங்களை அகற்றுதலும் அப்புறப்படுத்தலும்	எல்லா மூலங்களும்	1 ஆண்டு
கதிரியக்க மூலங்களையும் கதிர்ப்பிறக்கச் செய்தல்	எல்லா மூலங்களும்	1 ஆண்டு
மேற்படி செயற்பாடுகளிற்குள் வராத அயனாக்கல் கதிர்வீச்சினைப் பயன்படுத்துகின்ற பிரயோகங்கள்	மூலங்களின் கூட்டுமொத்தக் கதிரியக்கம் 370 ஜிகா பெக்யூரல் (10 கியூரி) இற்கு குறைவாக உள்ளவை	2 ஆண்டுகள்
	மூலங்களின் கூட்டுமொத்தக் கதிரியக்கம் 370 ஜிகா பெக்யூரல் (10 கியூரி) இற்கு கூடுதலாக உள்ளவை	1 ஆண்டு
	கதிர்ப்பிறக்க உபகரணங்கள்	2 ஆண்டு

கொழும்பு,
2015, யூன் 30.

விதிகள்

1. இந்த விதிகள் 2015 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க, அனுசுத்தி (செயல்முறையை நடாத்துவதற்கு உட்கருதுகின்ற அறிவித்தலுக்கான) விதிகள் என எடுத்துக்காட்டப்படலாம்.

2. இதற்கான அட்டவணையின் II இல் குறித்துரைக்கப்பட்டதான அயனாக்கற் சுதிர் வீச்சுடன் தொடர்புடைய செயல்முறையை நடாத்துவதற்கு உட்கருதுகின்ற எவ்வேனும் ஆள் இதற்கான அட்டவணை I இல் குறித்துரைக்கப்பட்டதான படிவத்தில் இலங்கை அனுசுத்தி ஒழுங்குபடுத்தற் பேரவைக்கு அத்தகைய உட்கருத்து பற்றிய அறிவித்தலை அனுப்புவதல் வேண்டும்.

3. இவ் விதிகளில் சொல்லமைப்பு வேறுவகையில் தேவைப்படுத்தினாலன்றி, “அயனாக்கற் சுதிர்வீச்சு தொடர்பிலான செயல்முறை” என்பது, 2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அனுசுத்தி சட்டத்தில் அதற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள அதே பொருளைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

அட்டவணை I

அறிவித்தல் படிவம்

செயல்முறையொன்றை நடாத்துவதற்கான உட்கருத்துப் பற்றிய அறிவித்தல்

- (1) விண்ணப்பதாரியின்/நிறுவனத்தின் பெயர் :
- (2) முகவரி :
- (3) தொலைபேசி இல. :
- (4) மின்னஞ்சல் முகவரி :
- (5) செயல்முறையின் வகை மற்றும் மூலம் (அட்டவணை II இல் இணைக்கப்பட்டுள்ள செயல்முறையின் பட்டியலிலிருந்து அடையாளம் காணுதல்)
 - (i) செயல்முறையின் வகை :
 - (ii) மூலம் :
- (6) செயல்முறையொன்று நடாத்தப்படுதல் வேண்டுமென நாடுவது என்ன நோக்கத்திற்காக
- (7) சுதிரியக்கப் பொருட்கள் தொடர்புபட்டுள்ளவிடத்து,
 - (i) பயன்படுத்தும் நோக்கம் :
 - (ii) ஒவ்வொரு பொருளினதும் அதிகூடிய செயற்பாடு பெகரல் அளவுகளில் மற்றும் ஏற்புடையதாயின், ஒவ்வொரு பொருளினதும் செயற்பாட்டுச் செறிவானது, பெகரல்/கிராமில்) :
- (8) சுதிர்ப்பிற்கு உபகரணம் தொடர்புபடுத்தப்பட்டுள்ளவிடத்து,
 - (i) வெளியாகும் சுதிர்வீச்சின் வகை :
 - (ii) ஒவ்வொரு வகையினதும் அதிகூடிய சக்தி :
- (9) அனு அல்லது பிளவடையக்கூடிய பொருட்களின் விடயத்தில் பெகரலில் உள்ள ஒவ்வொரு பொருளினதும் செயற்பாட்டு மட்டம் மற்றும் ஏற்புடையதாகவிருப்பின் ஒவ்வொரு பொருளினதும் செயற்பாட்டு செறிவு பெகரல்/கிராமில் மற்றும் அப்பொருளின் ஒவ்வொரு கூறினதும் சதவீதம் :

அறிவித்தலைச் செய்கின்ற ஆளின் பெயர் :
 கையொப்பம் :
 திகதி :
 இலச்சினை :

குறிப்பு : ஒவ்வொரு செயல்முறைக்காகவும் தனித்தனியான படிவங்கள் சமர்ப்பிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

அட்டவணை II

செயல்முறைகளின் பட்டியல்

(விதி 2)

செயல்முறையின் வகை	மூலம்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தும் கதிரியக்கச் சிகிச்சை	ரெலி கெம்மா/வசதிகள்/கெம்மா வெட்டும் வசதிகள்/ பிரீச்சி கதிரியக்கச் சிகிச்சை வசதிகள் நேர்கோட்டு இசைவாக்க வசதி/ரொமோ கதிரியக்கச் சிகிச்சை வசதி/எக்ஸ் அனுக்கதிர் வசதி/அயனாக்கல் சிகிச்சை சிமுலேடர்ஸ் மற்றும் அதனையொத்த வசதி
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தி கிருமித் தொற்றுநீக்கம் செய்தல், உணவைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் குருதி கதிர்ப்பிறக்கல்	உலர் களஞ்சியப்படுத்தல் அல்லது தடாக வகையிலான கதிர்ப்பிறக்கல் வசதி கெம்மா அயனாக்கல் வர்த்தகங்கள்/இலத்திரனியல் பீம் எக்ஸ்செலரேடர்/எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தும் தொழில்சார் அயனாக்கல் செயற்பாடு	கெம்மா/நியூட்ரோன் மற்றும் பீற்றா கதிரியக்க மூலம்/ எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்
அணு மருத்துவத்திலான பிரயோகங்கள்	இலச்சினையிடப்படாத மூலங்களைப் பயன்படுத்தி சிகிச்சையளித்தல் இலச்சினையிடப்படாத மூலங்களைப் பயன்படுத்தி நோய்களைக் கண்டுபிடித்தல்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சினை பயன்படுத்தும் மருத்துவ அயனாக்கங்கள்	இன்டவன்சனல் கதிரியக்க எக்ஸ் - கதிரி பிரிவு/ என்ஜிஓகிரபி எக்ஸ்- கதிர் பிரிவு/சீரீ ஸ்கேனர்/ மம்மோகிரபி/பொது கதிரியக்கம்
	பற்சிகிச்சை எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்/மிருக வைத்திய எக்ஸ் கதிர் இயந்திரம்/எலும்பு அடர்த்தி ஸ்கேனர்
அயனாக்கற் கதிர்வீச்சைத் தொழில்கள், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் கல்வி நடவடிக்கைகளில் பிரயோகித்தல்	பார்ரிகல் எக்ஸிலரேடர்ஸ்/நியூட்ரன் பிறப்பாக்கிகள்/ நியூக்லியோனிக் கேஜ்/எண்ணைக் கிணறு ஆய்வு மூலம்/ மின்னல் பாதுகாப்பு உபாயம் பகுப்பாய்வு எக்ஸ் கதிர் உபகரணம்/கதிர்செயற்பாட்டு மூலங்களைக் கொண்டுள்ள ஓர் பகுப்பாய்வு உபகரணம் பெட்டக எக்ஸ்- கதிர் பிரிவு இலச்சினையிடப்பட்ட மற்றும் இலச்சினையிடப்படாத மூலங்கள் : மொத்தச் செயற்பாடு 37 ஜிகா பெக்யூரல் (1 கியூரி) இற்கு குறைவானவை இலச்சினையிடப்பட்ட மற்றும் இலச்சினையிடப்படாத மூலங்கள் : மொத்தச் செயற்பாடு 37 ஜிகா பெக்யூரல் (1 கியூரி) இற்கு கூடியவை
	தேடியறிதல் பிரயோகங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பொறியிடப்படாத மூலங்கள்
கதிரியக்கப் பொருட்கள் அல்லது கதிரியக்க உருவாக்கல் உபகரணங்களின் வர்த்தக ரீதியான உற்பத்தி	கதிர்வீச்சு ஜசோரோப் உற்பத்தி வசதி/சைக்லோரோன் வசதி எக்ஸ் - கதிர் பிரிவு/லீனியர் எக்சிலரேடர்/ நியூக்லியோனிக் கேஜ்
கதிரியக்க மூலங்களை போக்குவரத்துச் செய்தல்	எல்லா மூலங்களும்
மூலங்களை சேவை செய்தலும் பராமரித்தலும்	எல்லா மூலங்களும்

6A

I கொஃப : (I) ஷேடீய - இ லுஃகா ப்ரஃகாஃன்திக ஃலாஃலாஃ ஃனரஃஷே ஃநி விஃஷே ஃஃஃபி ஃஃஃ - 2015.07.21

பகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

அட்டவணை II (தொடர்ச்சி)

செயல்முறையின் வகை	மூலம்
கதிரியக்க கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும்/அல்லது களஞ்சியப்படுத்தல்	அணு மற்றும் பிளவடையக்கூடிய பொருட்கள் அடங்கலான எல்லா மூலங்களும்
கதிரியக்க மூலங்களை அகற்றுதலும் அப்புறப்படுத்தலும்	எல்லா மூலங்களும்
கதிரியக்க மூலங்களையும் கதிர்ப்பிறக்க உபகரணங்களையும் விற்பனை செய்தல்	எல்லா மூலங்களும்
மேற்படி செயல்முறைகளிற்குள் வராத அயனாக்கற் கதிர் வீச்சினைப் பயன்படுத்தும் பிரயோகங்கள்	மூலங்களின் கூட்டுமொத்த கதிரியக்கம் கியூரிக்குக் குறைவாக உள்ளவை மூலங்களின் கூட்டுமொத்த கதிரியக்கம் கியூரிக்குக் கூடுதலாக உள்ளவை கதிர்ப்பிறக்க உபகரணங்கள்

8- 79/2

ச.வ.பீ.16/2014

2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்தி சட்டம்

19 ஆம் பிரிவின் கீழான கட்டளை

2014 ஆம் ஆண்டின் 40 ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்திச் சட்டத்தின் 19 ஆம் பிரிவினால் இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தற் பேரவைக்கு உரித்தாக்கப்பட்டுள்ள தத்துவங்களின் பயனைக்கொண்டு இக்கட்டளையின் மூலம் பேரவையானது இக்கட்டளைக்கான அட்டவணையின் குறித்துரைக்கப்பட்டதான செயல்முறைகளை அல்லது செயல்முறையொன்றினுள்ள மூலங்களை பேரவையின் ஒழுங்குபடுத்தற் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து விலக்களிக்கின்றது.

கொழும்பு,
2015, யூன் 30.

தவிசாளர்,
இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தற்
பேரவை.

அட்டவணை

(அ) நியாயமாக எதிர்பார்க்கப்பட முடியுமான சகல சூழ்நிலைகளின் கீழுள்ள அயனாக்கற் கதிர்வீச்சுடன் சம்பந்தப்பட்ட செயல்முறையொன்று அல்லது செயல்முறையொன்றினுள்ள மூலமொன்று ஏதேனும் ஆண்டொன்றில் 10 μ SV இற்கு விஞ்சியதான செறிவு விளைவை தனியாளுக்கு ஏற்படுத்தாது என்றும் அத்துடன் அச்செயல் முறையை அல்லது செயல்முறையினுள் உள்ள மூலத்தை நடாத்தும் ஆள் ஏதேனும் ஆண்டில் எவரேனும் தனியாளுக்கு 10 μ SV இனை விஞ்சுகின்ற செறிவு விளைவை ஏற்படுத்தாது எனப் பாதுகாப்பு மதிப்பீடொன்றின் மூலம் விளக்குதலும் வேண்டும் ;

(ஆ) நியாயப்படுத்தப்பட்ட செயல்முறைகளிலுள்ளன பின்வரும் மூலங்கள் பேரவையின் ஒழுங்குபடுத்தற் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து தன்னியக்கமாகவே விலக்களிக்கப்படுகின்றன :-

(1) எந்த நேரத்திலும் வளவில் காணப்படுகின்ற தனியாள் கதிர்வீச்சு நியூக்கிலைய்ட் ஒன்றின் முழுமையான செயற்பாடு ஒன்றுக்காக பயன்படுத்தப்படுகின்ற மிதமான தொகையுள்ள பொருள் அல்லது செயல்முறையில் பயன்படுத்தப்படும் செறிவானது இதற்கான பட்டியல் 1.1 இல் தரப்பட்ட ஏற்புடையற்பாலதான விலக்களிப்பு மட்டத்தினை விஞ்சுதலாகாது.

பகுதி I: தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

- $$x_m = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{f(i)}{x(i)} \right)}$$

“அயனாக்கற் கதிர்வீச்சுடன் சம்பந்தப்பட்ட செயல்முறை” மற்றும் “மூலம்” என்பன 2014-ஆம் ஆண்டின் 40-ஆம் இலக்க, இலங்கை அணுசக்தி சட்டத்தில், அந்த சொற்றொடருக்கும் வாசகத்துக்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவாறான அதே பொருளைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

பட்டியல் 1.1 மேலதிக சுவனமின்றி பொருட்களின் மிதமான அளவுகளை விலக்களிப்பதற்கான மட்டங்கள், விலக்களிக்கும் செயற்பாட்டுச் செறிவுகள் மற்றும் சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டின் செயற்பாடுகளை விலக்களித்தல்.

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)
H-3	1 x 10 ⁶	1 x 10 ⁹	Sc-45	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Be-7	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Sc-46	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Be-10	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁶	Sc-47	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
C-11	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Sc-48	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
C-14	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Sc-49	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
N-13	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	Ti-44	1 x 10 ¹	1x 10 ⁵
Ne-19	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	Ti-45	1 x 10 ¹	1x 10 ⁶
O-15	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	V-47	1 x 10 ¹	1x 10 ⁵
F-18	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	V-48	1 x 10 ¹	1x10 ⁵
Na-22	1x10 ¹	1x10 ⁶	V-49	1x10 ⁴	1x10 ⁷
Na-24	1x10 ¹	1x10 ⁵	Cr-48	1x10 ²	1x10 ⁶
Mg-28	1x10 ¹	1x10 ⁵	Cr-49	1x10 ¹	1x10 ⁶
Al-26	1x10 ¹	1x10 ⁵	Cr-51	1x10 ³	1x10 ⁷
Si-31	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Mn-51	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Si-32	1x10 ³	1x10 ⁶	Mn-52	1x10 ¹	1x10 ⁵
P-32	1x10 ³	1x10 ⁵	Mn-52m	1x10 ¹	1x10 ⁵
P-33	1x10 ⁵	1x10 ⁸	Mn-53	1x10 ⁴	1x10 ⁹
S-35	1x10 ⁵	1x10 ⁸	Mn-54	1x10 ¹	1x10 ⁶
Cl-36	1x10 ⁴	1x10 ⁶	Mn-56	1x10 ¹	1x10 ⁵
Cl-38	1x10 ¹	1x10 ⁵	Fe-52	1x10 ¹	1x10 ⁶
Cl-39	1x10 ¹	1x10 ⁵	Fe-55	1x10 ⁴	1x10 ⁶
Ar-37	1 x 10 ⁶	1 x 10 ⁸	Fe-59	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ar-39	1 x 10 ⁷	1 x 10 ⁴	Fe-60	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ar-41	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	Co-55	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
K-40	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Co-56	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
K-42	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Co-57	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
K-43	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Co-58	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
K-44	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Co-58m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
K-45	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Co-60	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ca-41	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁷	Co-60m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Ca-45	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Co-61	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ca-47	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Co-62m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sc-43	1x10 ¹	1x10 ⁶	Ni-56	1x10 ¹	1x10 ⁶
Sc-44	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Ni-57	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶

சுதிர்வீச்ச நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்ச நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Ni-59	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁸	As-72	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ni-63	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁸	As-73	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ni-65	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	As-74	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ni-66	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	As-76	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Cu-60	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	As-77	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Cu-61	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	As-78	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Cu-64	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Se-70	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Cu-67	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Se-73	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Zn-62	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Se-73m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Zn-63	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Se-75	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Zo-65	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Se-79	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Zn-69	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁶	Se-81	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Zn-69m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Se-81m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Zn-71m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Se-83	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Zn-72	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Br-74	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ga-65	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Br-74m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ga-66	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Br-75	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ga-67	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Br-76	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ga-68	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Br-77	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ga-70	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Br-80	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ga-72	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Br-80m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ga-73	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Br-82	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ge-66	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Br-83	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Ge-67	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Br-84	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ga-68 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Kr-74	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Ge-69	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Kr-76	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Ge-71	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁸	Kr-77	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Ge-75	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Kr-79	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
Ge-77	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Kr-81	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Ge-78	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Kr-81m	1 x 10 ³	1 x 10 ¹⁰
As-69	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Kr-83m	1 x 10 ⁵	1 x 10 ¹²
As-70	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Kr-85	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁴
As-71	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Kr-85m	1 x 10 ³	1 x 10 ¹⁰

10A I කොටස : (I) ශ්‍රේණි - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2015.07.21

පகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

பட்டியல் 1.1 மேலதிக சவனமின்றி பொருட்களின் மிதமான அளவுகளை விலக்களிப்பதற்கான மட்டங்கள், விலக்களிக்கும் செயற்பாட்டுச் செறிவுகள் மற்றும் சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டின் செயற்பாடுகளை விலக்களித்தல்.

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)
Kr-87	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	Y-94	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Kr-88	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	Y-95	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rb-79	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Zr-86	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Rb-81	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Zr-88	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Rb-81m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Zr-89	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rb-82m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Zr-93 ^b	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Rb-83 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Zr-95	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rb-84	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Zr-97 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rb-86	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Nb-88	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rb-87	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Nb-89	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rb-88	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Nb-89m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rb-89	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Nb-90	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sr-80	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Nb-93m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Sr-81	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Nb-94	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sr-82 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Nb-95	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sr-83	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Nb-95m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Sr-85	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Nb-96	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sr-85m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Nb-97	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sr-87m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Nb-98	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sr-89	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Mo-90	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sr-90 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁴	Mo-93	1 x 10 ³	1 x 10 ⁸
Sr-91	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Mo-93m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sr-92	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Mo-99	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Y-86	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Mo-101	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-86m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Tc-93	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-87 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Tc-93m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-88	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Tc-94	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-90	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵	Tc-94m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Y-90m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Tc-95	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-91	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Tc-95m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-91m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Tc-96	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Y-92	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Tc-96m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Y-93	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Tc-97	1 x 10 ³	1 x 10 ⁸

சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Tc-97m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Ag-106m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tc-98	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ag-108m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tc-99	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Ag-110m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tc-99m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Ag-111	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Tc-101	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ag-112	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Tc-104	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Ag-115	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ru-94	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Cd-104	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ru-97	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Cd-107	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ru-103	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Cd-109	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁶
Ru-105	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cd-113	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Ru-106 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Cd-113m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Rh-99	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cd-115	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Rh-99m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cd-115m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Rh-100	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cd-117	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rh-101	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Cd-117m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rh-101m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	In-109	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rh-102	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	In-110	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Rh-102m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	In-110m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Rh-103m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁸	In-111	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Rh-105	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	In-112	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Rh-106m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	In-113m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Rh-107	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	In-114	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
Pd-100	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	In-114m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Pd-101	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	In-115	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
Pd-103	1 x 10 ³	1 x 10 ⁸	In-115m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Pd-107	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁸	In-116m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Pd-109	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	In-117	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ag-102	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	In-117m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ag-103	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	In-119m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ag-104	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Sn-110	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ag-104m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Sn-111	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ag-105	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Sn-113	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ag-106	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Sn-117m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶

12A I කොටස : (I) ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2015.07.21

ප්‍රති I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)
Sn-119m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Te-123m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Sn-121	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁷	Te-125m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Sn-121m ^b	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Te-127	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Sn-123	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Te-127m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Sn-123m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Te-129	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Sn-125	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Te-129m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Sn-126 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Te-131	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Sn-127	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Te-131m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sn-128	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Te-132	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Sb-115	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Te-133	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-116	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Te-133m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-116m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Te-134	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sb-117	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	I-120	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-118m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	I-120m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-119	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	I-121	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Sb-120	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	I-123	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Sb-120m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	I-124	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sb-122	1 x 10 ²	1 x 10 ⁴	I-125	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Sb-124	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	I-126	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Sb-124m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	I-128	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Sb-125	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	I-129	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Sb-126	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	I-130	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sb-126m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	I-131	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Sb-127	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	I-132	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-128	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	I-132m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Sb-128m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	I-133	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sb-129	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	I-134	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Sb-130	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	I-135	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Sb-131	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Xe-120	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Te-116	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Xe-121	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Te-121	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Xe-122 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Te-121m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Xe-123	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹
Te-123	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Xe-125	1 x 10 ³	1 x 10 ⁹

சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Xe-127	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵	La-131	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Xe-129m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁴	La-132	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Xe-131m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁴	La-135	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Xe-133m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁴	La-137	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Xe-133	1 x 10 ³	1 x 10 ⁴	La-138	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Xe-135	1 x 10 ³	1 x 10 ¹⁰	La-140	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Xe-135m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	La-141	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Xe-138	1 x 10 ²	1 x 10 ⁹	La-142	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Cs-125	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	La-143	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Cs-127	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Ce-134	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Cs-129	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Ce-135	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Cs-130	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ce-137	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Cs-131	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Ce-137m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Cs-132	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Ce-139	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cs-134m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵	Ce-141	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Cs-134	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Ce-143	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cs-135	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Ce-144 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Cs-135m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pr-136	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Cs-136	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Pr-137	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cs-137 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Pr-138m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Cs-138	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Pr-139	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ba-126	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pr-142	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ba-128	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pr-142m	1 x 10 ⁷	1 x 10 ⁹
Ba-131	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pr-143	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁶
Ba-131m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pr-144	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ba-133	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pr-145	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
Ba-133m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pr-147	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ba-135m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Nd-136	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ba-137m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Nd-138	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ba-139	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Nd-139	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ba-140 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Nd-139m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ba-141	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Nd-141	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ba-142	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Nd-147	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶

සුතිර්වීජ්ජ நியூக்கிலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)	සුතිර්වීජ්ජ நியூக்கிலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெசுரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெசுரல்)
Ho-I57	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Lu-172	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ho-159	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Lu-173	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ho-161	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Lu-174	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ho-162	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Lu-174m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ho-162m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Lu-176	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ho-164	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Lu-176m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Ho-164m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Lu-177	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ho-166	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵	Lu-177m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ho-166m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Lu-178	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ho-167	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Lu-178m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Er-161	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Lu-179	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Er-165	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Hf-170	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Er-169	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Hf-172 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Er-171	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Hf-173	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Er-172	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Hf-175	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Tm-162	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Hf-177m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Tm-166	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Hf-178m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tm-167	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Hf-179m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tm-170	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Hf-180m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tm-171	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁸	Hf-181	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tm-172	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Hf-182	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Tm-173	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Hf-182m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tm-175	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Hf-183	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-162	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Hf-184	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Yb-166	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Ta-172	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-167	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ta-173	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-169	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Ta-174	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-175	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Ta-175	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-177	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ta-176	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Yb-178	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Ta-177	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Lu-169	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ta-178	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Lu-170	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ta-179	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Lu-171	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ta-180	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶

சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/ கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/ கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Ta-180m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Os-191	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ta-182	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Os-191m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ta-182m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Os-193	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ta-183	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Os-194 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ta-184	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-182	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Ta-185	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Ir-184	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ta-186	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Ir-185	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-176	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ir-186	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-177	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-186m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-178 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-187	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
W-179	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Ir-188	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-181	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Ir-189 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
W-185	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Ir-190	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-187	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ir-190m (3.1h)	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
W-188 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Ir-190m (1.2h)	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Re-177	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-192	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Re-178	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-192m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Re-181	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-193m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Re-182	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-194	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Re-182m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-194m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Re-184	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Ir-195	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Re-184m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Ir-195m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Re-186	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Pt-186	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Re-186m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Pt-188 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Re-187	1 x 10 ⁶	1 x 10 ⁹	Pt-189	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Re-188	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Pt-191	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Re-188m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pt-193	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Re-189 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pt-193m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Os-180	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pt-195m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Os-181	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pt-197	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Os-182	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pt-197m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Os-185	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pt-199	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Os-189m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Pt-200	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶

16A I කොටස : (I) ශ්‍රේණි - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2015.07.21

පகுதி I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Au-193	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pb-201	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Au-194	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pb-202	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Au-195	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pb-202m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Au-198	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pb-203	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Au-198m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pb-205	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Au-199	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pb-209	1 x 10 ⁵	1 x 10 ⁶
Au-200	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Pb-210 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Au-200m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pb-211	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Au-201	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pb-212 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Hg-193	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Pb-214	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Hg-193m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bi-200	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-194 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bi-201	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-195	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Bi-202	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-195m ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Bi-203	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-197	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Bi-205	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-197m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Bi-206	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Hg-199m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Bi-207	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Hg-203	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Bi-210	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Tl-194	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bi-210m ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Tl-194m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bi-212 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Tl-195	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bi-213	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Tl-197	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Bi-214	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Tl-198	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Po-203	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tl-198m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Po-205	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tl-199	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Po-206	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tl-200	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Po-207	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Tl-201	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Po-208	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Tl-202	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Po-209	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Tl-204	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁴	Po-210	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Pb-195m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	At-207	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Pb-198	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	At-211	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Pb-199	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Fr-222	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵
Pb-200	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Fr-223	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶

சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Rn-220 ^b	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	U-235 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Rn-222 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁸	U-236	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Ra-223 ^b	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	U-237	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ra-224 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	U-238 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Ra-225	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	U-239	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Ra-226 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	U-240	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ra-227	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	U-240 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ra-228 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Np-232	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ac-224	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Np-233	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Ac-225 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Np-234	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Ac-226	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Np-235	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Ac-227 ^b	1 x 10 ⁻¹	1 x 10 ³	Np-236	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Ac-228	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Np-236m	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Th-226 ^b	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Np-237 ^b	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³
Th-227	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Np-238	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Tb-228 ^b	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Np-239	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Th-229 ^b	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Np-240	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Th-230	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Pu-234	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Tb-231	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷	Pu-235	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Th-232	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Pu-236	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Th-234 ^b	1 x 10 ³	1 x 10 ⁵	Pu-237	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Pa-227	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pu-238	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴
Pa-228	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pu-239	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴
Pa-230	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pu-240	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³
Pa-231	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Pu-241	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Pa-232	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pu-242	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴
Pa-233	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pu-243	1 x 10 ³	1 x 10 ⁷
Pa-234	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Pu-244	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴
U-230 ^b	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Pu-245	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
U-231	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Pu-246	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
U-232 ^b	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Am-237	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
U-233	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Am-238	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
U-234	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Am-239	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	செயற்பாடு (பெகரல்)
Am-240	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Bk-247	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴
Am-241	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Bk-249	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Am-242	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Bk-250	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶
Am-242mb	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Cf-244	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Am-243 ^b	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Cf-246	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Am-244	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cf-248	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Am-244m	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷	Cf-249	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³
Am-245	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Cf-250	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Am-246	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵	Cf-251	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³
Am-246m	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Cf-252	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Cm-238	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷	Cf-253	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Cm-240	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Cf-254	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³
Cm-241	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Es-250	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cm-242	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵	Es-251	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Cm-243	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Es-253	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵
Cm-244	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴	Es-254	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
Cm-245	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Es-254m	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cm-246	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Fm-252	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Cm-247	1 x 10 ⁰	1 x 10 ⁴	Fm-253	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶
Cm-248	1 x 10 ⁰	1 x 10 ³	Fm-254	1 x 10 ⁴	1 x 10 ⁷
Cm-249	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶	Fm-255	1 x 10 ³	1 x 10 ⁶
Cm-250	1 x 10 ⁻¹	1 x 10 ³	Fm-257	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁵
Bk-245	1 x 10 ²	1 x 10 ⁶	Md-257	1 x 10 ²	1 x 10 ⁷
Bk-246	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁶	Md-258	1 x 10 ²	1 x 10 ⁵

a m மற்றும் m' மூலம் காண்பிக்கப்படுவது சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் டினை அளவிடும் வடிவமாகும். அளவிடும் வடிவம் m' இலுள்ள சக்தி, அளவிடும் வடிவம் m' இலுள்ள சக்தியினைக் காட்டிலும் அதிகமானதாகும்.

b செறிவு அளவினைக் கணிப்பதற்காக பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்ளும் மூலக் சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் மற்றும் அவற்றின் வழித்தோன்றல்கள் இங்கு நிரல்க்கப்பட்டுள்ளன. (ஆகையால் மூலக் சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டின் விடுவித்தல் மட்டத்திலான மாத்திரம் கருத்திற்கொள்தல் போதுமானது)

Ge-68	Ga-68	Y-87	Sr-87m
Rb-83	Kr-83m	Zr-93	Nb-93m
Sr-82	Rb-82	Zr-97	Nb-97
Sr-90	Y-90	Ru-106	Rh-106

Ag-108m	Ag-108	Ra-226	Rn-222,Po-218,Pb-214,
Sn-121m	Sn-121 (0.776)		Bi-214, Po-214, Pb-210,
Sn-126	Sb-126m		Bi-210, Po-210
Xe-122	1-122	Ra-228	Ac-228
Cs-137	Ba-137m	Ac-225	Fr-221,At-217, Bi-213,
Ba-140	La-140		Po-213 (0.978),
Ce-134	La-134		Tl-209 (0.0216).
Ce-144	Pr-144		Pb-209 (0.978)
Gd-146	Eu-146	Ac-227	Fr-223 (0.0138)
Hf-172	Lu-172	Th-226	Ra-222, Rn-218, Po-214
W-178	Ta-178	Th-228	Ra-224, Ru-220, Po-216,
W-188	Re-188		Pb-212, Bi-212,Tl-208 (0.36),
			Po-212(0.64)
Re-189	Os-189m(0.241)	Th-229	Ra-225,Ac-225, Fr-221,
Ir-189	Os-189m		At-217,Bi-213,Po-213,
Pt-188	Ir-188		Pb-209
Hg-194	Au-194	Th-234	Pa-234m
Hg-195m	Hg-195(0.542)	U-230	Th-226, Ra-222. Rn-218,
Pb-210	Bi-210, Po-210		Po-214
Pb-212	Bi-212. Tl-208 (0.36),	U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220,
	Po-212(0.64)		Po-216, Pb-212, Bi-212,
Bi-210m	Tl-206		Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Bi-212	Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)	U-235	Th-231
Rn-220	Po-216	U-238	Th-234, Pa-234m
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214,	U-240	Np-240m
	Po-214	Np-237	Pa-233
Ra-223	Rn-219. Po-215, Pb-211,	Am-242m	Am-242
	Bi-211,Tl-207	Am-243	Np-239
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212,		
	Bi-212, Tl-208 (0.36),		
	Po-212 (0.64)		

20A I කොටස : (I) ඡේදය - ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය - 2015.07.21

ප්‍රති I : தொகுதி (I) - இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை - அதி விசேஷமானது - 2015.07.21

பட்டியல் 1.2 மேலதிகக் கவனமின்றி பெருமளவு தொகையிலான திண்மப் பொருட்களை விலக்களிப்பதற்கான மட்டங்கள் செயற்கைத் தோற்றுவாயான கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டுக்களின் செயற்பாட்டுச் செறிவுகள்.

கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)
H-3	100	Co-58	1
Be-7	10	Co-58m	10000
C-14	1	Co-60	0.1
F-18	10	Co-60m	1000
Na-22	0.1	Co-61	100
Na-24	1	Co-62m	10
Si-31	1000	Ni-59	100
P-32	1000	Ni-63	100
p-33	1000	Ni-65	10
S-35	100	Cu-64	100
Cl-36	1	Zn-65	0.1
Cl-38	10	Zn-69	1000
K-42	100	Zn-69m ^a	10
K-43	10	Ga-72	10
Ca-45	100	Ga-71	10000
Ca-47	10	As-73	1000
Sc-46	0.1	As-74	10
Sc-47	100	As-76	10
Sc-48	1	As-77	1000
V-48	1	Se-75	1
Cr-51	100	Br-82	1
Mn-51	10	Rb-86	100
Mn-52	1	Sr-85	1
Mn-52m	10	Sr-85m	100
Mn-53	100	Sr-87m	100
Mn-54	0.1	Sr-89	1000
Mn-56	10	Sr-90 ^a	1
Fe-52 ^a	10	Sr-91 ^a	10
Fe-55	1000	Sr-92	10
Fe-59	1	Y-90	1000
Co-55	10	Y-91	100
Co-56	0.1	Y-91m	100
Co-57	1	Y-92	100

பட்டியல் 1.2 மேலதிகக் கவனமின்றி பெருமளவு தொகையிலான திண்மப் பொருட்களை விலக்களிப்பதற்கான மட்டங்கள் செயற்கைத் தோற்றுவாயான சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டுக்களின் செயற்பாட்டுச் செறிவுகள்.

சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)
Y-93	100	In-111	10
Zr-93	10	In-113m	100
Zr-95 ^a	1	In-114m ^a	10
Zr-97 ^a	10	In-115m	100
Nb-93m	10	Sn-113 ^a	1
Nb-94	0.1	Sn-125	10
Nb-95	1	Sb-122	10
Nb-97 ^a	10	Sb-124	1
Nb-98	10	Sb-125 ^a	0.1
Mo-90	10	Te-123m	1
Mo-93	10	Te-125m	1000
Mo-99 ^a	10	Te-127	1000
Mo-101 ^a	10	Te-127m ^a	10
Tc-96	1	Te-129	100
Tc-96m	1000	Te-129m ^a	10
Tc-97	10	Te-131	100
Tc-97m	100	Te-131m ^a	10
Tc-99	1	Te-132 ^a	1
Tc-99m	100	Te-133	10
Ru-97	10	Te-133m	10
Ru-103 ^a	1	Te-134	10
Ru-105 ^a	10	I-123	100
Ru-106 ^a	0.1	I-125	100
Rh-103m	10000	I-126	10
Rh-105	100	I-129	0.01
Pd-103 ^a	1000	I-130	10
Pd-109 ^a	100	I-131	10
Ag-105	1	I-132	10
Ag-110m ^a	0.1	I-133	10
Ag-111	100	I-134	10
Cd-109 ^a	1	I-135	10
Cd-115 ^a	10	Cs-129	10
Cd-115m ^a	100	Cs-131	1000

සුතිර්වීජ්ජ நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	සුතිර්වීජ්ජ நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)
Cs-132	10	Er-171	100
Cs-134	0.1	Tm-170	100
Cs-134m	1000	Tm-171	1000
Cs-135	100	Yb-175	100
Cs-136	1	Lu-177	100
Cs-137 ^a	0.1	Hf-181	1
Cs-138	10	Ta-182	0.1
Ba-131	10	W-181	10
Ba-140	1	W-185	1000
La-140	1	W-187	10
Ce-139	1	Re-186	1000
Ce-141	100	Re-188	100
Ce-143	10	Os-185	1
Ce-144 ^a	10	Os-191	100
Pr-142	100	Os-191m	1000
Pr-143	1 000	Os-193	100
Nd-147	100	Ir-190	1
Nd-149	100	Ir-192	1
Pm-147	1000	Ir-194	100
Pm-149	1000	Pt-191	10
Sm-151	1 000	Pt-193m	1000
Sm-153	100	Pt-197	1000
Eu-152	0.1	Pt-197m	100
Eu-152m	100	Au-198	10
Eu-154	0.1	Au-199	100
Eu-155	1	Hg-197	100
Gd-153	10	Hg-197m	100
Gd-159	100	Hg-203	10
Tb-160	1	Tl-200	10
Dy-165	1 000	Tl-201	100
Dy-166	100	Tl-202	10
Ho-166	100	Tl-204	1
Er-169	1 000	Pb-203	10

கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)
Bi-206	1	Pu-241	10
Bi-207	0.1	Pu-242	0.1
Po-203	10	Pu-243	1000
Po-205	10	Pu-244 ^a	0.1
Po-207	10	Am-241	0.1
At-211	1000	Am-242	1000
Ra-225	10	Am-242m ^a	0.1
Ra-227	100	Am-243 ^a	0.1
Th-226	1000	Cm-242	10
Th-229	0.1	Cm-243	1
Pa-230	10	Cm-244	1
Pa-233	10	Cm-245	0.1
U-230	10	Cm-246	0.1
U-231	100	Cm-247 ^a	0.1
U-232 ^a	0.1	Cm-248	0.1
U-233	1	Bk-249	100
U-236	10	Cf-246	1000
U-237	100	Cf-248	1
U-239	100	Cf-249	0.1
U-240 ^a	100	Cf-250	1
Np-237 ^a	1	Cf-251	0.1
Np-239	100	Cf-252	1
Np-240	10	Cf-253	100
Pu-234	100	Cf-254	1
Pu-235	100	Es-253	100
Pu-236	1	Es-254 ^a	0.1
Pu-237	100	Es-254m ^a	10
Pu-238	0.1	Fm-254	10000
Pu-239	0.1	Fm-255	100
Pu-240	0.1		

^a அளவினைக் கணிப்பதற்காக பங்களிப்பை பெற்றுக்கொள்ளும் மூலக் கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டுக்கள் மற்றும் அவற்றின் வழித்தோன்றல்கள் இங்கு நிரல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. (ஆகையால் மூலக் கதிர்வீச்சு நியூக்கலைட்டின் விடுவித்தல் மட்டத்தினை மாத்திரம் கருத்திற்கொள்தல் போதுமானது).

சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)	சுதிர்வீச்சு நியூக்கிடைட் ^a	செயற்பாட்டுச் செறிவின் அளவு (பெகரல்/கிராம்)
Fe-52	Mn-52m	Sn-113	In-113m
Zn-69m	Zn-69	Sb-125	Te-125m
Sr-90	Y-90	Te-127m	Te-127
Sr-91	Y-91m	Te-129m	Te-129
Zr-95	Nb-95	Te-131m	Te-131
Zr-97	Nb-97m, Nb-97	Te-132	1-132
Nb-97	Nb-97m	Cs-137	Ba-137m
Mo-99	Tc-99m	Ce-144	Pr-144, Pr-144m
Mo-101	Tc-101	U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212.
Ru-103	Rh-103m		TI-208
Ru-105	Rh-105m		Np-240m, Np-240
Ru-106	Rh-106	U-240	Pa-233
Pd-103	Rh-103m	Np-237	U-240, Np-240m, Np-240
Pd-109	Ag-109m	Pu-244	Np-238
Ag-110m	Ag-110	Am-242m	Np-239
Cd-109	Ag-109m	Am-243	Pu-243
Cd-115	In-115m	Cn-247	Bk-250
Cd-115m	In-115m	Es-254	Fm-254
In-114m	In-114	Es-254m	

08-79/3