

21) ලේඛක බන්ධන ප්‍රඥප්තිය.

* ලේඛක බන්ධනය ඇතුළත නිදහසේ විය හැකි
(විච්ඡාදනය විය හැකි) මූලධර්මයන් ගණන වැඩි
වන තරමට ලේඛක බන්ධනය වඩාත් ශක්තිමත්
වේ.

* එහෙත් භාණ්ඩයක ලේඛක බන්ධන කැලඹු
වන ලේඛක බන්ධනය ඇතුළත නිදහසේ වන මූලධර්මයන්
ගණන කුඩා වන නිසා අදාළ පරමාණුවේ
අර්ධ ක්‍රියාවන තරමට ලේඛක බන්ධන ප්‍රඥප්තිය
වැඩි වේ.

Questions:- 2024-(41),

22) කැතෝඩ කිරණ හා ධන කිරණ

කැතෝඩ කිරණ

ධන කිරණ (හෝ ධන
කිරණ)

* කැණීමෙන් මුක්ත වේ.

* ඇහැවීමෙන් මුක්ත නොවේ.
එලෙස තුළ ගොදුරු වායුව
මෙන් ඇති වේ.

* කැණීමෙන් නිට ඇහැවීම
දෙකට ගමන් කොට ඇහැවීම
භූමිකා බිත්තියේ දිලිසීම
ඇති කරයි.

* එලෙස තුළ ගම් කීරානික
නිට කැණීම දෙකට
ගමන් කොට කැණීම
භූමිකා බිත්තියේ දිලිසීම
ඇති කරයි.

* එලෙස තුළ ගොදුරු වායුව
මෙන් කිරීම මතු කැණීම
කිරණය වූ මෙන් කිරීම

* එලෙස තුළ ගොදුරු වායුව
මෙන් කිරීම මතු මිශ්‍ර
වර්ගයේ බව කිරණය
ගත වේ.

* කැණීම කිරණය වූ C/m
අවස්ථාවේ එලෙස තුළ
ගොදුරු වායුවෙන් නිමවීම
වේ.

* බව කිරණය වූ C/m
අවස්ථාවේ එලෙස තුළ
ගොදුරු වායුව මතු වීම
වේ.

* ගමන් නැවතත් එය
කාර්යය කිරීමේ පාත්‍රයක්
වේ.

* ගමන් නැවතත් එය කාර්යය
කිරීමේ පාත්‍රයක් වේ.

* සරල රේඛීය පරිණාම
ගමන් කරයි.

* සරල රේඛීය පරිණාම
ගමන් කරයි.

Questions:- 2010-(50), 2021-(01)

ചിത്രീകരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ

* ഉപയോക്താക്കൾക്ക് അനുയോജ്യമായ (n)

→ e^n അനുയോജ്യമായ അനുയോജ്യമായ.

* ഉപയോക്താക്കൾക്ക് അനുയോജ്യമായ (n)

→ e^n അനുയോജ്യമായ അനുയോജ്യമായ.

$$S \rightarrow 0$$

$$P \rightarrow 1$$

$$d \rightarrow 2$$

$$f \rightarrow 3$$

1

0

0

* ഉപയോക്താക്കൾക്ക് അനുയോജ്യമായ (n)

→ e^n അനുയോജ്യമായ അനുയോജ്യമായ

ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
അനുയോജ്യമായ

0

അനുയോജ്യമായ
അനുയോജ്യമായ

നമുക്ക് ഉപയോക്താക്കൾക്ക്
അനുയോജ്യമായ
അനുയോജ്യമായ

S

0

1

0

P

1

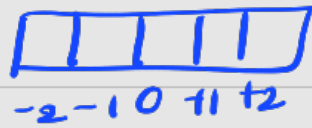
3

0

d

2

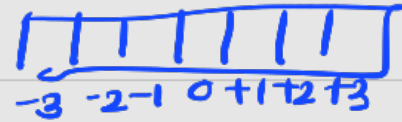
5



f

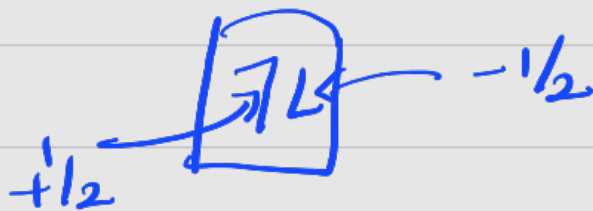
3

7



*ആമത ജീവോഷിരിക്കി കുറയ്ക്കുക (m)

→ കുറയ്ക്കുക ല്ല ഉള്ള ആമതത



*ജീവോഷിരിക്കി കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക:-

[h, e, me, ms]

Questions:- 2011 - (07), 2011 - (06), 2012 - (05), 2013 - (05),
2014 - (04), 2016 - (05), 2018 - (02), 2019 - (02), 2020 - (02),
2021 - (02), 2024 - (03), 2025 - (02)

(24) കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

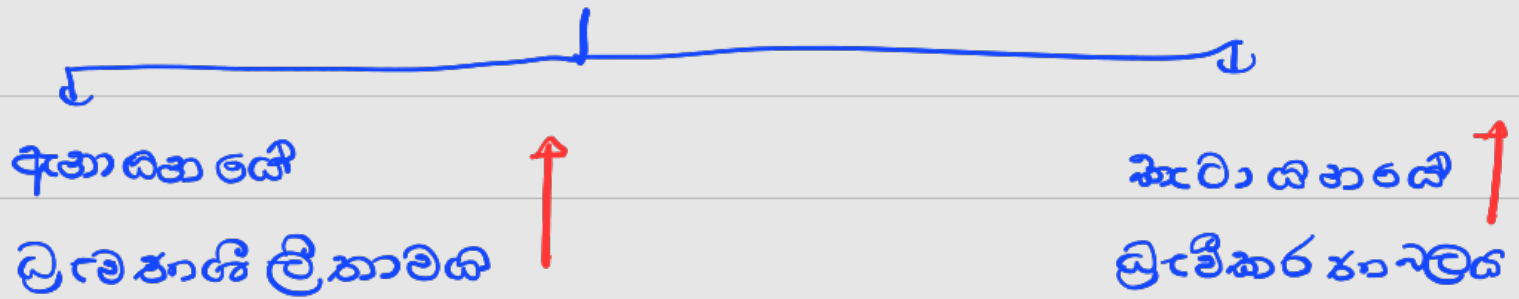
കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

കുറയ്ക്കുക കുറയ്ക്കുക

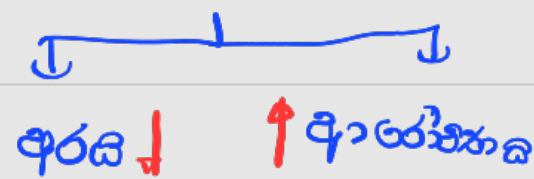
ධ්‍රැවණය ↑

(අංශික නවයෝගයකට නිසානංගුත් ලක්ෂ්‍යය ලබා ගැනීමට ඇති පාත්‍රය වේ)



(ඇනාග්‍රහයට තම
 එ" වලාවේ පාත්‍රය ^{කැටාග්‍රහයේ} නිසා
 වෙනස් වීමට ඇති
 පාත්‍රය වේ

(කැටාග්‍රහයට
 ඇනාග්‍රහයේ එ" වලාව
 වෙනස් කරවීමට ඇති
 පාත්‍රය වේ.



Questions:- 2011 - (42), 2018 - (41), 2020 - (12), 2022 - (07)

(25) ද්‍රෝණක බන්ධන

* ද්‍රව්‍යී තීරය = එ" සහල ලබා දෙන මුහුදු

* ද්‍රව්‍යී අවමය = " " ලබා ගන්නා "

(2017-36)