



ශ්‍රේණිය
 06

නෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2023

විෂයය :-

පාසලේ නම :

ආතුලත්වීමේ අංකය :

කාලය :

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

ප්‍රශ්න අං:	පිළිතුරු අං:	ප්‍රශ්න අං:	පිළිතුරු අං:
(01)	3	(11)	2
(02)	3	(12)	3
(03)	3	(13)	3
(04)	2	(14)	2
(05)	2	(15)	1
(06)	2	(16)	1
(07)	3	(17)	3
(08)	3	(18)	2
(09)	2	(19)	2
(10)	3	(20)	3

(ල. 2 x 20=40)

II කොටස

(01) A. i. වර්ධනය (ල. 01)

ii. ශාක ජීවිත කාලය පුරාම වර්ධනය වන අතර සතුන් යම් කාලසීමාවක් දක්වා පමණක් වර්ධනය වේ යන අදහසට (ල. 02)

iii. 1. ජලය 2. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් (*පිළිවෙලට තිබීම අවශ්‍ය නොවේ) (ල. 02)

iv. ඔක්සිජන් (ල. 01)

B. i. ආහාර ජාලය (ල. 01)

ii. හරිත ශාකයක් හෝ ශාක කොටසක් ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන (ල. 01)

iii. සූර්යයා (ල. 01)

iv. හරිත ශාක → හාවා → පිඹුරා → උකුස්සා හෝ ගැලපෙන පිළිතුරක් (ල. 02)

v. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් (ල. 01)

- (02) i. (✓) iv. (✗) vii. (✓) x. (✓)
 ii. (✓) v. (✗) viii. (✓) xi. (✓)
 iii. (✗) vi. (✓) ix. (✗) xii. (✓) (ල. 1 × 12=12)

(03) A. i. ඩයිනමෝව (ල. 01)

ii. යකඩ(ඇණ) / ඇල්පෙනෙති වැනි නිවැරදි පිළිතුරක් (ල. 01)

iii.



බුරප චුම්බක



වලයාකාර චුම්බක

(ල. 02)

iv. සජාතීය චුම්බක ධ්‍රැව (ල. 01)

v. විකර්ෂණය (ල. 01)

B. i. උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම (ල. 01)

ii. 1. ක්‍රමයෙන් ඉහළ යයි / වැඩිවේ.

2. උෂ්ණත්වය නොවෙනස්ව පවතී / උෂ්ණත්වය වැඩි නොවේ. (ල. 02)

iii. 1. ප්‍රසාරණය 2. අවස්ථා විපර්යාසය 3. වර්ණ විපර්යාසය මින් ඕනෑම 2ක් සඳහා (ල. 02)

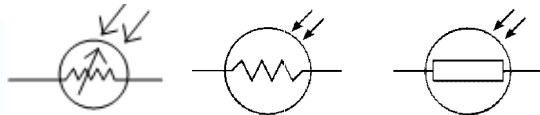
iv. පොළොව ඉරි තැලීම/ ලැවී ගිනි හට ගැනීම වැනි ගැලපෙන පිළිතුරක් (ල. 01)

(04) A. i. ආලෝක සංවේදී ප්‍රතිරෝධකය (LDR) (ල. 01)

ii. වැඩි වේ. (ල. 02)

iii. පහත ඕනෑම සංඛේතයක් සඳහා

(ල. 01)



iv. වියළි කෝෂ, ඔරලෝසු බැටරි, සමහර කැමරා බැටරි (ල. 01)

v. ප්‍රතිරෝධකය (ල. 01)

B. i. ධ්වනි ප්‍රභව

iv. කන

ii. කම්පනය

v. සංගීතය

iii. සන්ධ්‍යා නාදය

vi. සෝෂා (ල. 1 × 6=6)

(05) A. i. අනිලමානය (ල. 02)

ii. ස්වාභාවික ආපදාවලින් සිදුවන හානි අවම කර ගැනීමට (ල. 02)

iii. වර්ෂාපතනය/ උෂ්ණත්වය/ ආර්ද්‍රතාවය/ සුළගේ දිශාව (ල. 02)

B. i. යකඩ iv. පුයර

ii. විදුරු v. තඹ

iii. වාතය vi. ශබ්දය (ල. 1 × 6=6)

(06) A. i. A- සූර්ය ජල තාපකය . B - කුඩු ලීප (ල. 02)

ii. ලී කුඩු/ දහයියා (ල. 01)

iii. ජෛව ස්කන්ධ (ල. 01)

iv. B /කුඩු ලීප (ල. 01)

v. A- සූර්ය ජල තාපකය (ල. 01)

B. i.2 අවස්ථාවේ (ල. 01)

ii. සරල රේඛීය ගුණය (ල. 01)

iii. 1. ඇස 2. ආලෝකය (ල. 02)

iv. පාරදෘශ්‍ය - තුනී විදුරු තහඩු/අවර්ණ විදුරු/ අවර්ණ පොලිතින් වැනි පිළිතුරක්

පාරන්ධ - කාඩ්බෝඩ්/ ලැලි කැබැල්ලක් වැනි පිළිතුරු (ල. 02)