



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත
 மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்
 DEPARTMENT OF EDUCATION - NORTH CENTRAL PROVINCE



ශ්‍රේණිය
6

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2022

විද්‍යාව

පාසලේ නම :

ශිෂ්‍ය/ශිෂ්‍යාවගේ නම/ ඇතුළත්වීමේ අංකය :

කාලය : පැය 2 යි.

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

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

(ල. 2 × 20=40)

II කොටස

- (01) A. i. ජීවි - ගවයා, උඟරා, ළමයා, ශාක වැනි අජීවි - ට්‍රැක්ටරය, ගුවන්යානය, මෝටර් රථය වැනි (ල. 02)
- ii. ජෛව ස්කන්ධ (ල. 02)
- iii. ස්වභාවික - සතුන්ගේ කෑගසන හඬ කෘත්‍රීම - වාහනවල ශබ්ද (ට්‍රැක්ටර්, ගුවන්යානා) (ල. 02)
- iv. දැඩි බව (ල. 01)
- v. සංයුක්ත ආලෝක අණවිකෂය (අණවිකෂයට පමණක් ලියා ඇතිවිට ලකුණු නැත) (ල. 01)
- B. i. වර්ධනය (ල. 01)
- ii. ස්වයංපෝෂීන් (ල. 01)
- iii. 1. ජලය
2. කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව (ල. 02)

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

- (03) A. i. 1. පාද ඇති 2. ගවයා 3. පාද නැති 4. හොටක් ඇති 5. හොටක් නැති 6. වරල් ඇති (උ. 1 × 6=6)
 ★ දෙබෙදුම් සුවියේ හිස්තැන් සඳහා ගැලපෙන පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.

B. i. (උව) ප්‍රසාරණය (උ. 01)

ii. සිහින් විදුරු නාලය දිගේ ජලය හා මධ්‍යසාර ඉහළ යාම (උ. 01)

iii. මධ්‍යසාර (උ. 02)

iv. උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම, අවස්ථා විපර්යාස, වර්ණ වෙනස් වීම වැනි පිළිතුරක් (උ. 01)

v. පොළොව ඉරි තැලීම, ලැවී ගිනි, සාගර දියවැල් ඇතිවීම වැනි පිළිතුරක් (උ. 01)

- (04) A. i. 1- ඉටිපන්දම් දැල්ල පෙනේ.

2 - ඉටිපන්දම් දැල්ල නොපෙනේ. (උ. 02)

ii. සරල රේඛීය ගුණය (උ. 01)

iii. ශාකවල ආහාර නිපදවීම, පෙනීමට, ප්‍රදීපනයට, සංඥා සඳහා, සන්නිවේදන කටයුතු, වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයට, විනෝදාශ්වාදය සඳහා වැනි පිළිතුරක් (උ. 01)

iv. සුර්යයා, කණාමැදිරියා, ආලෝකය නිකුත් කරන හතු, වන්ද්‍රයා, තාරකා වැනි පිළිතුරක් (උ. 01)

v. එන්ඩස්කෝපය (උ. 01)

B. i. X - සින්ක් තහඩුව Y- කොපර් (තඹ) තහඩු. (උ. 02)

ii. ඇම්ටරයේ උත්ක්‍රමණය ඇතිවීම, සින්ක් තහඩුව දියවීම (උ. 01)

iii. ඊයම් අම්ල ඇකියුම්ලේටරය, ජංගම දුරකථන බැටරි, සමහර විදුලි පන්දම් බැටරි (උ. 01)

iv. සුදුසු පිළිතුරක් (උ. 01)

v. සුදුසු පිළිතුරක් (උ. 01)

- (05) A. i. ඩයෝඩය (ල. 01)
 ii. X බල්බය (ල. 02)
 iii. විදුලි ධාරාව එක් දිශාවකට ගමන් කිරීමට සැලැස්වීම (ල. 01)
 iv. ප්‍රතිරෝධකය (ල. 01)
 v. තඹ, ඇලුමිනියම්, රිදී වැනි පිළිතුරක් (ල. 01)

- B. i. ජලවාෂ්ප iv. ග්ලැසියර්
 ii. මුහුද v. හුමාලය
 iii. ලිඳ vi. හිම (ල. 1 × 6=6)

- (06) A. i. කාලගුණය
 ii. දේශගුණික
 iii. ආර්ද්‍රතාමානය
 iv. දින 1
 v. අවම කිරීමට (ල. 1 × 5=5)

- B. i. ශාකයක් හෝ ශාක කොටසක් ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න. (ල. 01)
 ii. මයිනා (ල. 01)
 iii. ශාක → තණකොළපෙත්තා → ගෙම්බා → බකමුණා (ල. 04)
 iv. බල්ලා / බළලා (ල. 01)