



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



ලේඛන
06

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2017
 විද්‍යාව පිළිතුරු පත්‍රය

පාසලේ නම :

ශිෂ්‍ය/ශිෂ්‍යාවගේ නම/ ඇතුළත්වීමේ අංකය :

කාලය : පැය 2 යි.

I කොටස

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1) 1 | 6) 2 | 11) 2 | 16) 2 |
| 2) 2 | 7) 3 | 12) 3 | 17) 3 |
| 3) 3 | 8) 3 | 13) 1 | 18) 2 |
| 4) 2 | 9) 1 | 14) 1 | 19) 1 |
| 5) 1 | 10) 3 | 15) 3 | 20) 2 |

(ල. 2 × 20 = 40)

II කොටස

01.

- | | |
|--------|---------|
| I. ✓ | vii. ✓ |
| ii. ✗ | viii. ✓ |
| iii. ✗ | ix. ✓ |
| iv. ✓ | x. ✗ |
| v. ✓ | xi. ✗ |
| vi. ✗ | xii. ✓ |

(ල. 1 × 12 = 12)

02. (A) I.1. සෘජුගෝම් බෝලය පහත් වී තිබීම / සෘජුගෝම් බෝලය පොළොව හා ස්පර්ශ වීම (ගැවීම)

2. පොල්කුරු A අග්‍රය ඉහළට යාම/ දල්ල ඉහළට යාම

(ල. 2)

II වර්ධනය

(ල. 1)

(B) i) හරිත ශාක (කොළ පැහැති ශාක) වායුගෝලයේ ඇති කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව හා පසෙන් උරා ගත් ජලය යොදා ගෙන සූර්ය ශක්තිය උපයෝගී කර ගෙන ආහාර නිෂ්පාදනය කිරීම

(ල. 3)

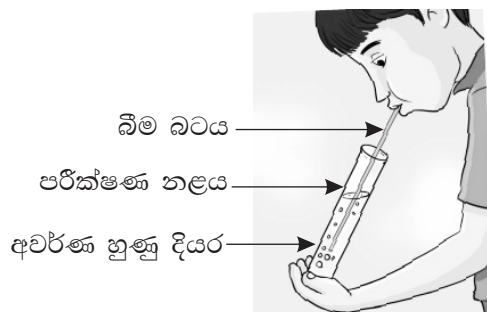
ii) ඔක්සිජන්

(ල. 1)

iii) නම් කරන ලද රූපසටහනට ලකුණු 3 යි

(ල. 3)

නම් නොකරන ලද රූපසටහනට ලකුණු 2 යි



iv) අවර්ණ හුණු දියර ක්‍රමයෙන් කිරි පාට වීම

(ල. 3)

(මුළු ලකුණු 12)

- 03.(අ) I - c iv - e
 ii - f v - d
 iii - a vi - b

(ල. 1 × 6 = 6)

- (ආ) I. 1 වර්ධනය
 2 ශ්වසනය
 3 ප්‍රජනනය
 4 පෝෂණය / ගැලපෙන වෙනත් පිළිතුරු වලට ලකුණු දෙන්න

- II. 1 ස්වයංපෝෂී වීම (ල. 1 × 4 = 4)
 2 වර්ධනය සීමා රහිත වීම වැනි ගැලපෙන පිළිතුරු වලට ලකුණු දෙන්න (ල. 1 × 2 = 2)

(මුළු ලකුණු 12)

04. A) යම් ලක්ෂණයක් පදනම් කරගෙන එම ලක්ෂණය ඇති නැති බව අනුව ජීවීන් වර්ග කිරීම (ල. 2)

- B) 1) පාද රහිත
 2) ගැඹවිලා
 3) පියාපත් රහිත
 4) නයා
 5) ගැඹවිලා
 6) හොටක් නැති
 7) කුකුළා
 8) අං නැති
 9) ගවයා
 10) බල්ලා

(ල. 1 × 10 = 10)

(මුළු ලකුණු 12)

05. (I) ගැලපෙන පිළිතුරු වලට ලකුණු දෙන්න (ල. 1)

(II) සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ් (ල. 1)

(III) මිරිදිය
 කරදිය
 කිවුල් දිය (ල. 3)

(IV) 43 ml (ල. 1)

(V) 1. කර්මාන්ත ශාලාවලින් පිටකරන අපවිත්‍ර ජලය මගින්
 2. කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය ජලයට එකතු වීම මගින්
 3. සබන්, සෝදන කුඩු වැනි ක්ෂාලක එකතු වීම මගින්
 වෙනත් ඕනෑම ගැලපෙන පිළිතුරකට ලකුණු දෙන්න (ල. 1 × 3 = 3)

(VI) a) විදුරුවේ පිටත බිත්තිය (පෘෂ්ඨය) මත ජල බිංදු තැන්පත් වීම (ඝනීභවනයවී ඇති බව) (ල. 1)

b) වායු ගෝලයේ ජල වාෂ්ප ඇතිබව (ල. 2)

(මුළු ලකුණු 12)

06. A) I.1 පෙනීම ලබා දීමට

2 සංඥා නිකුත් කිරීමට

3 සන්නිවේදන කටයුතු වලදී

වෙනත් ගැලපෙන පිළිතුරකට ලකුණු දෙන්න

(ල. 1 × 3 = 3)

II. නිවැරදි විසඳුම් තුනකට ලකුණු දෙන්න

(ල. 1 × 3 = 3)

- B) I. C
 ii. F
 iii. E
 iv. A
 v. B
 vi. D

(ල. 1 × 6 = 6)

(මුළු ලකුණු 12)