



ශ්‍රේණිය  
**9**

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2016

විද්‍යාව පිළිතුරු

පාසලේ නම : .....

ශිෂ්‍ය/ශිෂ්‍යාවගේ නම/ ඇතුළත්වීමේ අංකය : .....

කාලය : පැය 03.

**i කොටස**

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 01 - 02 | 06 - 02 | 11 - 04 | 16 - 02 |
| 02 - 03 | 07 - 04 | 12 - 04 | 17 - 03 |
| 03 - 01 | 08 - 09 | 13 - 02 | 18 - 02 |
| 04 - 01 | 09 - 01 | 14 - 01 | 19 - 03 |
| 05 - 04 | 10 - 04 | 15 - 01 | 20 - 01 |

**ii කොටස**

- |  |               |    |
|--|---------------|----|
| (01) (i) a බන්සන් දාහකය                                  | d විසර්ජන නළය |    |
| b කැකැරුම් නළය   | e වායු සරාව   |    |
| c ආධාරකය   | f දෝෂිකාව     | 03 |
| ii ස්ප්‍රිතු ලාම්පුව                                     |               | 01 |
| iii පරීක්ෂා නළය තාපයට ඔරොත්තු නොදීම                      |               | 01 |
| iv ජීවලන නළය   |               | 01 |
| v ★ රසායනික ද්‍රව්‍ය සමඟ ප්‍රතික්‍රියා නොකිරීම           |               |    |
| ★ විනිවිද පෙනීම (පාරදෘශ්‍ය බව)                           |               | 02 |
| vi රසායනික තුලාව   |               |    |
| බියුරෙට්ටුව  |               |    |
| බහු මීටරය (මල්ටි මීටරය)                                  |               |    |
| බෙරුම් පුනීලය  |               | 02 |
| vii සුදුසු පිළිතුරු 02 කට                                |               | 02 |
| (02) i ඇරිස්ටෝටල්  |               | 01 |
| ii a සුර්‍ය කේන්ද්‍ර ආකෘතිය                              |               |    |
| b සැමෝස්ට්‍රි ඇරිස්ටාකස්                                 |               | 02 |
| iii 1 සුර්‍යයා වටා ග්‍රහලෝක ඉලිප්සාකාර මාර්ගවල ගමන් කරයි |               |    |

2 ග්‍රහලෝක සූර්යයාට ලඟින් යන විට වැඩි වේගයකින්ද සූර්යයාට ඇතින් යන විට අඩු වේගයකින්ද ගමන් කරයි

3 සූර්යයාට ආසන්නේ ඇති ග්‍රහලෝකවල අවුරුද්ද සූර්යයාට ඇතින් ඇති ග්‍රහලෝකවල අවුරුද්දට වඩා අඩුය 02

iv නිවැරදි පිළිතුරු 02 කට	02
v ඇන්රොමීඩා හා මැගලන්	02
vi වසර පුරා සූර්යයා ගමන් කරන්නාක් මෙන් පෙනෙන මාර්ගය	02
vii එඩ්වඩ් හබ්ල්	01
(03) i b ස්කන්ධය මැනීම (දහනයට පෙර)	
d ස්කන්ධය මැනීම (දහනයට පසු)	02
ii ස්කන්ධ සංස්ථිති නියමය	02
iii නම් කරන ලද නිවැරදි රූප සටහන	02
iv a නිල් පැහැති දැල්ලක්/කටුක ගන්ධය	
b දීප්තිමත් සුදු දැල්ලක්/සුදු පැහැති කුඩක්	
c සිසිලසක් දැනීම	
c නිල් පැහැති ද්‍රාවණයක්	04
v ඉලෙක්ට්‍රෝන	
ප්‍රෝටෝන	
නියුට්‍රෝන	02
(04) i ප්‍රජනක ව්‍යුහය	01
ii ඩිම්බ → බීජ	
ඩිම්බකෝෂය → ඵලය	01
iii a) අරීය සමමිතිය	
b) 5යි	
c) ජායාංගය ඩිම්බකෝෂයට පහළින් පිහිටයි	03
iv සුළඟ	
ජලය	
සතුන්	
ස්ඵෝටනය	02
v ඇලෙන සුළු බව, කටු සහිත බව	02
vi ඒක වාර්ෂික	

ද්වි වාර්ෂික	
බහු වාර්ෂික	03
(05) A) i a) Zn තහඩුව - X	
b) සල්ෆියුරික් අම්ලය - Y	02
ii ස්ථානීය ක්‍රියාව , ධ්‍රැවණය	02
iii නැවත ආරෝපණය කළ හැකි හා නොහැකි බව	02
B i a) නොදැල්වේ	
b) දැල්වේ	02
ii ඩයිනමෝව , මෝටරය	02
iii P තාප ශක්තිය	
Q විද්‍යුත් ශක්තිය	02
(06) i නිවැරදි කරුණු 02 කට	02
ii ඇසුරුම	
පරිසර හිතකාමී බව	02
iii අඩංගු රසායනික (විටමින් C )	01
iv CFC	01
B i නිවැරදි හැඳින්වීමට	02
ii a) රසදිය , ඊදි	
b) සින්ක් , කොපර්	04