

7 ශ්‍රේණිය  
විද්‍යාව

මාසික පරීක්ෂණ - අංක 01

ලකුණු

කාලය :  
පැය 02

නම : .....

පන්තිය : ..... පන්ති අංකය : .....

I කොටස

\* වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

(01) සපුෂ්ප ශාක පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,

I. අඹ, වී, බඩ ඉරිඟු, පයින්සස්

II. බෙදුරු, පැපොල්, වද, මඩු

III. පැපොල්, කොස්, සියඹලා, නාරං

IV. සැල්විනියා, මඩු, පයින්සස්, මීවන ශාක

(02) ශාක කඳට අමතරව ආධාරකයක් ලෙස ක්‍රියා කරන මුල් වර්ගය වන්නේ,

I. කරු මුල්

II. කයිරු මුල්

III. වායව මුල්

IV. වායුධර මුල්

(03) භූගත කඳන් මගින් ඉටුවන කාර්යයක් නොවන්නේ,

I. ආහාර සංචිත කිරීම

II. වර්ධක ප්‍රජනනය

III. අහිතකර කාලවලදී ශාකය ආරක්ෂා කිරීම.

IV. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය

(04) ළපටි පුෂ්ප ආරක්ෂා කිරීම සිදුකරන පුෂ්ප කොටස වන්නේ,

I. මනි පත්‍රය

II. දළ පත්‍රය

III. ජායාංගය

IV. පරාගධානිය

(05) ජාලාභ නාරටි සහිත පත්‍ර ඇති ශාකයක තිබිය හැකි වෙනත් ලක්ෂණයකි.

I. බීජයේ පියළි එකක් තිබීම.

II. මුදුන් මුල් පද්ධතියක් තිබීම.

III. මල් පෙති තුනක් හෝ තුනේ ගුණාකාර ලෙස පැවතීම.

IV. කඳේ අතු බෙදී නොතිබීම.

(06) මුදුන් මුලේ ආහාර සංචිත වී නොමැති ශාකය වන්නේ,

I. කැරට්

II. බීට්

III. රාබු

IV. ඩේලියා

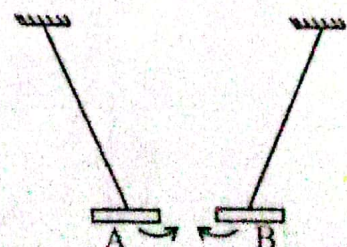
(07) නූලකින් එල්ලා ඇති ආරෝපිත A හා B දඬු දෙකක් ලංකල වීට රූපයේ දැක්වෙන ආකාරයට පිහිටයි. එම දඬු දෙකේ ඇති ආරෝපණ පිළිබඳ කිව හැක්කේ,

I. A, B දඬුවල සජාතීය ආරෝපණ ඇති බවයි.

II. A, B දඬුවල විජාතීය ආරෝපණ ඇති බවයි.

III. A හි + ආරෝපණයක් ද, B හි - ආරෝපණයක් ද, ඇති බවයි.

IV. A, B දඬුවල ආරෝපණ පිළිබඳව කිසිවක් කිව නොහැක.





(08) එස්කවක ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ තිබේදැයි හඳුනා ගැනීමට භාවිත කළ නොහැක්කේ.

- I. ස්වර්ණ පත්‍ර විද්‍යුත් දර්ශකය II. වියළි තේ කොළ  
III. සැහැල්ලු කඩදාසි කැබලි IV. යකඩ කුඩු

(09) ධාරිත්‍රකයක ගබඩා කළ හැකි ආරෝපණ ප්‍රමාණය මනින ඒකකය,

- I. ෆැරඩ් II. ඔම් III. ඇම්පියර IV. වෝල්ට්

(10) ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ නිසා ඇති වන සංසිද්ධියක් නොවන්නේ,

- I. චුම්භක වෙනම යකඩ කුඩු ආකර්ෂණය වීම.  
II. අකුණු ඇතිවීම.  
III. සිල්ක් රෙදි මැදීමේදී ටික් හඬ ඇති වීම.  
IV. රූපවාහිනී තිරයට අත ලං කළ විට රෝම ඒ වෙත ආකර්ෂණය වීම.

\* සුදුසු වචන යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

(11) මල් හට ගන්නා ශාක, ..... නම් වේ.

(12) ජලය හා ජලයේ දිය වූ ඛනිජ ලවන අවශෝෂණය කිරීම ..... ප්‍රධාන කාර්යයකි.

(13) නිදිකුම්බා ශාකයේ ඇති ..... තුළ වාසය කරන බැක්ටීරියා පස සාරවත් කරයි.

(14) කොළ පැහැති කඳන් සහිත ශාක ..... සිදු කරයි.

(15) කලංකය, කීලය හා ඩිම්බකෝෂය පුෂ්පයක ..... අයත් කොටස් වේ.

(16) ද්‍රව්‍ය පිරිමැදීම කළ විට සැහැල්ලු ද්‍රව්‍ය ආරෝපණය කළ හැකි බව පළමුව පෙන්වා දෙන ලද්දේ ..... විද්‍යාඥයා විසිනි.

(17) ද්‍රව්‍ය දෙකක් පිරිමැදීමේ දී එකක ඇති ..... නැමති සාණ ආරෝපිත අංශු අනෙකට මාරු වේ.

(18) සජාතීය ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ අතර ..... බල ඇති වේ.

(19) + හා - ලෙස ආරෝපිත දඬු දෙකක් එකිනෙක ස්පර්ශ කළ විට ඒවා ..... වේ.

(20) ..... ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ ගබඩා කළ හැකි උපකරණයකි.

7 ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව

පිළිතුරු පත්‍ර

1 වන මාසික ඇගයීම



I කොටස

(1) iii (2) ii (3) iv (4) i (5) ii (6) iv (7) ii (8) iv (9) i (10) i (11) සපුෂ්ප (12) මුලේ (13) මූල ගැටිති  
(14) ප්‍රභාසංස්ලේෂණ (15) ජායාංගය (16) ගිල්බර්ට් (17) ඉලෙක්ට්‍රෝන (18) විකර්ෂණ (19) උදාසීන (20) ධාරිත්‍රක