

පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

(01) 2 (02) 4 (03) 2 (04) 2 (05) 3 (06) 1 (07) 4 (08) 3 (09) 2 (10) 3

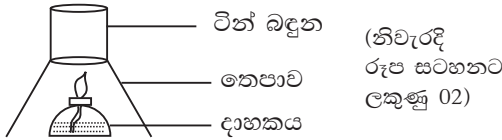
- 11. c - වේගාන්තරණය
- 12. e - ආපේප සෝඩා
- 13. d - සල්ෆියුරික් අම්ලය
- 14. a - කශේරුව
- 15. b - වාෂ්පීභවනය
- 16. නයිට්‍රජන්
- 17. ඩයිනමෝව
- 18. පිනොප්තලින්
- 19. අනුවර්තන
- 20. ජලය

II කොටස

- 01. (1) A (ල.01) (2) අනාකූල හැඩය (ල.01)
- (3) පක්ෂීන් / මත්ස්‍ය (ල.01)
- (4) ජලය / වාතය මගින් ඇති කරන බාධාව (ප්‍රතිරෝධය) මැඩ පැවැත්වීම. (ල.01)
- (5) උරග, උභයජීවී, ක්ෂීරපායී (පිළිතුරු 2 ක් සඳහා ල.02)
- (6) 1. ගවයා, භාවා, කටුස්සා. 2. ගවයා
- 3. භාවා, කටුස්සා 4. ලොම් නැති
- 5. භාවා 6. කටුස්සා
- 7. පාද නැති 8. වරල් නැති
- 9. මාළුවා 10. නයා, ගොළුබෙල්ලා
- 11. බාහිර කවචයක් නැත. 12. ගොළුබෙල්ලා
- 13. නයා

පිළිතුරු සියල්ල නිවැරදි නම් ලකුණු 3, නිවැරදි පිළිතුරු 6 කට වැඩි නම් ලකුණු 2, 3 ට වැඩි නම් ලකුණු 1 එකතුව ලකුණු 9

- 02. (1) A- වාහනවල විකිරණකයට ජලය දැමීම. B- ද්‍රාවක ගුණය
- C - ජීවත්වීමේ මාධ්‍යයක් ලෙස යොදා ගැනීම. D - ස්නේහක ගුණය (ල.04)
- (2) ද්‍රාවක ගුණය (ල.01)
- (3) සුදුසු පිළිතුරකට (ල.01)
- (4) සෝඩියම් ක්ලෝරයිඩ් (ල.01)



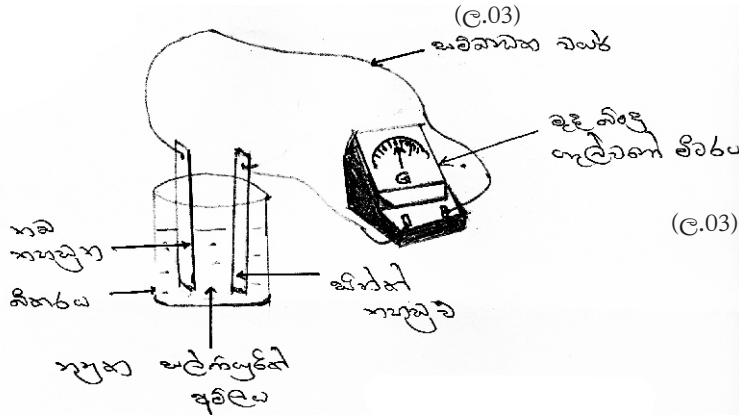
- 03.A (1) මුදුන් මූල පද්ධතිය තන්තු මූල පද්ධතිය (ල.01)
- (2) ශාක පසට සවිච්ච සඳහා ජලය සහ ජලයේ දිය වූ ඛනිජ ලවණ අවශෝෂණය කිරීම. (ල.02)
- (3) උක් - ආහාර සංචිත කිරීම. නවහන්දි - ප්‍රභාසංස්ලේෂණය (ල.02)
- (4) තොරණ / පිරිත් මණ්ඩප / බිත්ති සැරසිලි / පුන්කලස් / උපන්දින / අළුත් අවුරුදු / වෙසක් සුභ පැතුම් ආදී (ල.01)
- B (1) සුදුසු ශාක සඳහා (ල.01)
- (2) වද මල් යුෂ / කහදියර / පුවක් තැම්බූ යුෂ නිල් කටරොළ මල් තම්බාගත් යුෂ ආදිය (ල.01)
- (3) රතු ලිට්මස් - වෙනසක් නොවේ. නිල් ලිට්මස් - රතු පැහැති වේ (ල.01)
- 04. (1) ජායාංගය : A, E, F ප්‍රිමංගය B, D (ල.02)
- (2) පරාග ධානිය - පරාග නිපදවීම. මණිපත්‍ර - ළපටි පුෂ්ප ආරක්ෂා කිරීම. දළ පත්‍ර - පරාගනය සඳහා කෘතීම ආකර්ෂණය කිරීම / පුෂ්පයේ අභ්‍යන්තර කොටස් ආරක්ෂා කිරීම. ඩිම්බ කෝෂ - ඩිම්බ නිපදවීම. (ල.04)
- (3) සියඹලා, කපු (ල.01)
- (4) බීජයේ පියලි 2 කි. / මුදුන් මූල පද්ධතියක් සහිතය / කඳ අතු බෙදී ඇත. / ජාලාභ නාරටි වින්‍යාසය පෙන්වයි. මල් පෙති 4 ක් හෝ හතරේ ගුණකාර සහ පහක් හෝ පහේ ගුණකාර ලෙස පවතී. (ඕනෑම කරුණක් සඳහා ලකුණු 1 යි)
- (5) නිවැරදිව අඳින ලද රූප සටහනට ලකුණු 1 යි.

- 05. (1) 1000 F (ල.01) (2) ආරෝපණ ගබඩා කිරීම. (ල.01)
- (3) ධාරිත්‍රකයේ හා වියළි කෝෂවල අග්‍ර නිවැරදිව සම්බන්ධ නොවීම. ධාරිත්‍රකය ආරෝපණය වී නොතිබීම. (ල.01)
- (4) LED ය ක්ෂණිකව දැල් වී නිවී යාම (LED ය දැල්වී තිබීම ට ලකුණු නැත.) (ල.02)
- (5) ආරෝපණ ඉවත් වීම. (ල.02)



පිළිතුරු පත්‍රය - ඉතිරි කොටස

06. (1)



(2) + අග්‍රය - තඹ තහඩුව - අග්‍රය - සින්ක් තහඩුව (ල.02)

(3) මැද බිඳු ගැල්වනෝ මීටරයේ දර්ශකය චලනය වේ. / උත්ක්‍රමණය වේ. (ල.01)

(4) බල්බය / මෝටරය (ල.01)

(5) a- රසායනික කෝෂ / බැටරි b- බයිසිකල් ඩයිනමෝව (1 බැගින් ල.02)

I පත්‍රය ලකුණු 40 යි.

II පත්‍රය (ලිඛිත) ලකුණු 45 යි.

II පත්‍රය (ප්‍රායෝගික) ලකුණු 15 යි.

මුළු ලකුණු 100 යි.