2022 ශිෂ්‍යත්වය

පරිසරය කෙටි ප්‍රශ්න 1000

කැබිතිගොල්ලෑව
අධ්‍යාපන කලාපය

3 ඒකකය

පැළෑටි හා ගස්වැල්

සැකසුම - හසිත හෙට්ටිආරච්චි

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය කැබිතිගොල්ලෑව කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය කැබිතිගොල්ලෑව

පරිසරය ආශ්‍රිත ක්‍රියාකාරකම්

කාර්ය පත්‍රිකාව	5 ශ්‍රේණිය	3. පැළෑටි හා ගස්වැල්

සැකසුම :- මහේෂ් ධර්මදාස
අ/ කපුගොල්ලෑව ප්‍රාථමික විදුහල

ප්‍රාථමික අංශය
කැබිතිගොල්ලෑව අධ්‍යාපන කලාපය

- **සුදුසු පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.**

01. පහත දැක්වෙන මල් වර්ග අතුරෙන් වඩාත් ම සුවඳ හමන මල් වර්ගය වන්නේ,

(1) ඉද්ද ය. (2) වතුසුද්ද ය. (3) පිච්ච ය.

02. සියඹලා ශාකයේ පත්‍රවල හැඩයට සමාන හැඩයක් සහිත ශාක පත්‍ර ඇති ශාකය වන්නේ,

(1) කතුරුමුරුංගා ය. (2) මුගුණුවැන්න ය. (3) නිදිකුම්බා ය.

03. කඳෙහි ගෙඩි හටගන්නා ශාකයන් වන්නේ,

(1) බිලිං ය. (2) ලොවි ය. (3) මැංගුස් ය.

04. හිරු එළිය හොඳින් වැටෙන ස්ථානයක ගසක අත්තක් පරීක්ෂණයක් සඳහා පොලිතින් බෑගයකින් ආවරණය කර ගැට ගසා තබන ලදී. පැයකට පමණ පසු නිරීක්ෂණය කළ විට දක්නට ලැබුණේ,

(1) පත්‍ර යන්තමින් කහ පැහැ ගැන්වී ඇති බව ය.

(2) පත්‍රව මැලවී ඇති බව ය.

(3) බෑගය ඇතුළත කුඩා ජල බිංදු තැන්පත් වී ඇති බව ය.

05. දිගැටි පත්‍ර සහිත ශාකයක් නොවන්නේ,

(1) පොල් (2) රම්පේ (3) කොට්ටම්බා

06. පහත දැක්වෙන මල් වර්ග අතුරෙන් සවස පිපෙන මල් වර්ගය වන්නේ,

(1) වතුසුද්ද ය. (2) කුමුදු ය. (3) හෙන්දිරික්කා ය.

07. මල්වලට හානි කරන සතෙකු වන්නේ,

(1) මෙරුවා ය. (2) බඹරා ය. (3) කුරුමිණියා ය.

08. මල බැඳුනු ඇණයක් පාදයක ඇනුණු අයෙකුට නොපමාව බීමට දිය යුතු සුදුසු ඖෂධීය ශාකය වන්නේ,

(1) කොත්තමල්ලි (2) වෙනිවැල්ගැට (3) රණවරා මල්

09. ගෙවත්තේ බෝග වගාවට හානි කරනු ලබන කෘමීන්ගේ පැමිණීම වළක්වාලීමට වගා කරන ශාකයක් වන්නේ,

(1) ගඳපාන ය. (2) පැඟිරි ය. (3) දහස්පෙතියා ය.

10. කැඳ සෑදීම සඳහා ගන්නා කොළ වර්ගයක් නොවන්නේ,

(1) කෝප්ප කොළ ය. (2) යකිනාරං කොළ ය. (3) එළබටු කොළ ය.

11. අවුරුද්ද පුරාම මල් පිපෙන ශාකයකි.

(1) ඇහැළ (2) එරබදු (3) අරලිය

12. ජලජ ශාකයකි.

(1) ගිරිතිල්ල (2) මීවන (3) හයිඩ්‍රිල්ලා

13. අඹ, ගම්මාලු, පොල් යන බීජ වර්ග ව්‍යාප්ත වන්නේ පිළිවෙළින්,
(1) සුළඟ, ජලය හා සතුන් මඟිනි. (2) ජලය, සුළඟ හා සතුන් මඟිනි.
(3) සතුන්, සුළඟ හා ජලය මඟිනි.

14. ශාක පත්‍ර උපයෝගී කරගෙන තම නිවහන සාදා ගන්නේ,

(1) කොකා ය. (2) දිමියා ය. (3) ලේනා ය.

15. අතු කැබලි සිටුවීමෙන් පැළ ලබා ගත හැකි බෝග වර්ගය කුමක් ද?

(1) මිරිස් (2) කංකුං (3) අර්තාපල්

16. ශ්‍රී ලංකාවේ ඒක දේශික ශාකයක් වන්නේ,

(1) අඹ ය. (2) දෙළුම් ය. (3)ගොඩපර ය.

17. ශාකයකට මල්වලින් ඇති ප්‍රයෝජනය වන්නේ,
(1) අලංකාරය ලබා දීම ය. (2) සුවඳ පැතිරවීම ය.
(3) තම වර්ගය බෝ කිරීමට උපකාරී වීම ය.

18. සුළඟින් ව්‍යාප්ත වන බීජ පමණක් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,
(1) තොටිල, වරා, මොණරකුඩුම්බිය ය.
(2) තොටිල, කජු, හොර ය.
(3) නාගදරණ, වරා, මොණරකුඩුම්බිය ය.

19. රෝපණය කිරීමට සුදුසු බීජයක ලක්ෂණයක් වන්නේ,
(1) නොමේරූ බීජයක් වීම ය.
(2) පිටපොත්ත පැල්ලම් රහිත ව දීප්තිමත් වීම ය.
(3) බීජය අවපැහැ වීම ය.

20. පෙති හතරක් ඇති මලකට උදාහරණයක් වන්නේ,

(1) ඉද්ද ය. (2) සේපාලිකා ය. (3) රත්මල් ය.

21. ශ්‍රී ලංකාවේ ඒකදේශික ශාකයන් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?

(1) හීන් බෝවිටියා (2) හාතාවාරිය (3) හොර

22. සතුන් මඟින් පමණක් ව්‍යාප්ත වන ශාක අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.
(1) රබර්, ඇහැළ, කඳුරු (2) කජු, නාගදරණ, තුත්තිරි
(3) මදටිය, කුඩලු, තුත්තිරි

23. වගාවලට හානි කරන සත්ව විශේෂයක් නොවන්නේ,

(1) පැළමැක්කා ය. (2) බත්කූරා ය. (3) පුරුක් පණුවා

24. තවාන් සාදා පැළ ලබා ගැනෙන බෝග වර්ගයකි.

(1) මිරිස් (2) බතල (3) පතෝල

25. රාත්‍රියට පිපෙන මල් වර්ගයක් නොවන්නේ,

(1) කඩුපුල් (2) හෙන්දිරික්කා (3) ඇට්ටේරියා

26. බීජ හා අතු මඟින් පැළවෙන ශාකයක් වන්නේ,

(1) නිවිති ය. (2) තක්කාලි ය. (3) පතෝල ය.

27. සුළඟ මඟින් පැතිරී බෝවෙන ශාකයක් වන්නේ,

(1) කජු ය. (2) වරා ය. (3) තේක්ක ය.

28. හොඳින් මේරූ බීජයක් හඳුනාගත හැකි ලක්ෂණයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
(1) ජල භාජනයකට දමන බීජ පතුලට බැසීම.
(2) බීජයේ තැනින් තැන පුල්ලි සහිත වීම.
(3) බීජයේ වර්ණය තද පැහැ නොගැනීම.

29. කෘමි භක්ෂක ශාකයක් නොවන්නේ,

(1) කිඩාරම් (2) පෝෂ්‍ය (3) කඳුලැස්ස

30. මඤ්ඤොක්කා අලවල වඩාත් බහුල ව අඩංගු පෝෂ්‍යක පදාර්ථය වන්නේ,

(1) විටමින් ය. (2) ලවණ ය. (3) කාබෝහයිඩ්‍රේට් ය.

31. පරිසර හිතකාමී කෘමිනාශකයක් සකස් කර ගැනීම සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වූ බීජ වර්ගයකි.

(1) කොහොඹ ඇට (2) එඬරු ඇට (3) දඹල ඇට

32. සුළු පිළිස්සීමක දී භාවිතා කරන ඖෂධීය ශාකයකි.

(1) හාතාවාරිය (2) රණවරා (3) කෝමාරිකා

33. රාත්‍රියට පිපෙන මල් වර්ගයකි.

(1) වද මල් (2) සේපාලිකා මල් (3) රෝස මල්

34. පහත සඳහන් කුමන ශාකය ස්වාභාවික ව ම අපට රසවත් පානයක් සකස් කර දෙයි ද?
(1) දොඩම් (2) දෙහි (3) තැඹිලි

35. කරල් හට ගන්නා ගසකි.

(1) මෑ (2) බණ්ඩක්කා (3) දඹල

36. ශරීරය වර්ධනය කරන ආහාරයකි.

(1) කැරට් (2) මුං ඇට (3) අන්නාසි

37. කොම්පෝස්ට් පොහොර නිපදවීමට යොදා ගත හැකි ද්‍රව්‍යයකි.

(1) කොළරොඩු (2)ටින් කැබලි (3) වීදුරු කැබලි

38. බොහෝ සුවඳවත් මලකි.

(1) බෝගන්විලා (2) සේපාලිකා (3) වද

39. වැල්වල සෑදෙන පලතුරු වර්ගයකි.

(1) නෙල්ලි (2) දිවුල් (3) මිදි

40. අතුවල මෙන් ම කදෙහි ද ගෙඩි හට ගන්නා ශාකයකි.

(1) කොස් (2) වෙරළු (3) මැංගුස්

41. ශක්තිය වඩවන ආහාරයකි.

(1) බණ්ඩක්කා (2) දෙල් (3) බෝංචි

42. රෝස පැහැති දළු හට ගන්නා ශාකයකි.

(1) නා (2) දෙහි (3) කොස්

43. එක් බීජයක් පමණක් තිබෙන පලතුරකි.

(1) දිවුල් (2) මැංගුස් (3) නෙල්ලි

44. කාල නියමයක් නොමැති ව වසර පුරා ම මල් පිපෙන්නේ පහත සඳහන් කුමන ශාකයේ ද?

(1) රබර් (2) පොල් (3) රඹුටන්

45. බොහෝ විට ඇඳුම්වල හෝ සතුන්ගේ ශරීරවල ඇල වී ව්‍යාප්ත වන බීජයකි.

(1) තුත්තිරි (2) හොර (3) වරා

46. පාසල් වත්තේ මිරිස් පාත්තියක් සකස් කිරීමට තෝරා ගත යුත්තේ,

(1) බොරලු සහිත ජලය බැසයන තැනිතලා බිමකි.

(2) හිරුඑළිය අඩුවෙන් ලැබෙන විශාල ගස් ඇති බොරලු සහිත බිමකි.

(3) හිරුඑළිය ඉතා අඩුවෙන් ලැබෙන විශාල ගස් ඇති බොරලු රහිත තැනිතලා බිමකි.

47. වියළාගත් මල් තැම්බීමෙන් ඖෂධීය පානයක් පිළියෙළ කිරීමට යොදා ගනු ලබන ශාකයකි.

(1) රණවරා (2) කෝපි (3) තේ

48. තවාන්වලින් පැළ ලබාගෙන පාත්තිවල සිටුවනු ලබන බෝග වර්ග පමණක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

(1) බෝංචි, බණ්ඩක්කා, නිවිති (2) මාළුමිරිස්, වම්බටු, තක්කාලි

(3) බෝංචි, තක්කාලි, මාළුමිරිස්

49. අමුවෙන් කපා ගත් කැබලි කිහිපයක් දැමීමෙන් භාජනයක ඇති ජලය වර්ණ ගැන්විය හැකි එළවළු වර්ගයකි.

(1) කැරට් (2) බීට්රූට් (3) වට්ටක්කා

50. පිපිරී ඇට වැටීමෙන් ව්‍යාප්ත වන බීජ සහිත ශාකයකි.

(1) හොර (2) පුවක් (3) මදටිය

51. ඒකදේශික ශාක පමණක් අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.

(1) දුම්මල, මා වේවැල්, බිං කොහොඹ (2) අඹ, මා වේවැල්, දෙල්

(3) රඹුටන්, දෙල්, දුම්මල

52. ජලයෙන්, සුළඟින් සහ සතුන් මඟින් ව්‍යාප්ත වන බීජ පිළිවෙළින් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

(1) හොර, පොල්, අඹ (2) කඳුරු, අඹ, පොල් (3) කඳුරු, හොර, කජු

53. පැළෑටිවල කොළ ආහාරයට ගන්නා සතෙකි.

(1) සමනලයා (2) දළඹුවා (3) බට්ටිච්චා

54. සතුන්ගෙන් ශාකවලට සිදුවන යහපත් ක්‍රියාවක් වන්නේ,
(1) වවුලන් ශාකවල බීජ තැන තැන දැමීමයි.
(2) දිමියන් ශාක පත්‍ර එකතු කොට දිමිගොටු සෑදීමයි.
(3) ඉත්තෑවන් ශාකවල අල, මුල් ආහාරයට ගැනීමයි.

55. පොළොවෙහි වැඩෙන ශාකයක් ජලය හා පෝෂක උරා ගනු ලබන්නේ,

(1) මුල් මඟිනි. (2) පත්‍ර මඟිනි. (3) මල් මඟිනි.

56. මදුරුවන් මර්ධනය කිරීම සඳහා දුම් ගැසීමට යොදා ගනු ලබන ශාකය වන්නේ,

(1) කොස් (2) මදුරුතලා (3) පොල්පලා

57. දඬු කැබලි සිටුවීමෙන් පැළ ලබා ගත හැකි බෝග වර්ග දෙකකි.

(1) බඩඉරිඟු සහ නිවිති (2) මාළුමිරිස් සහ කංකුං (3) මඤ්ඤොක්කා සහ නිවිති

58. මුහුදු හා කලපු ආශ්‍රිත ව වැඩෙන ශාක වර්ගයකි.

(1) නුග (2) කුඹුක් (3) කඩොලාන

59. තුවාලයක් වූ විගස ම තලා හෝ පොඩිකර තුවාලයට තැබිය හැකි ශාක පත්‍රයකි.

(1) නිදිකුම්බා (2) කරපිංචා (3) දොඩම් කොළ

60. ස්ඵෝටනයෙන් ව්‍යාප්ත වන බීජයකි.

(1) හොර (2) ඔළිඳ (3) කොස්

61. පහත ශාක අතරින් ඒකදේශික ශාකයක් නොවන්නේ,

(1) හීංබෝවිටියා (2) කෙකටිය (3) කොහොඹ

62. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුෂ්පය වන්නේ,

(1) නිල් මානෙල් මලයි. (2) මානෙල් මලයි. (3) නා මලයි.

63. තාල වර්ගයට අයත් ගසකි.

(1) තේක්ක (2) කිතුල් (3) අඹ

64. අතු නොබෙදෙන ශාකයකි.

(1) පුවක් (2) උණ (3) කෝන්

65. හැඩය අනුව ශාක පත්‍ර වර්ග කළ විට වඩාත් ගැළපෙන කාණ්ඩය තෝරන්න.

(1) උණ - කොස් (2) බණ්ඩක්කා - කොට්ටම්බා

(3) සියඹලා - කතුරුමුරුංගා

66. බීජය පිටතින් පිහිටන ඵලයකි.

(1) අඹ (2) අන්නාසි (3) කජු පුහුලන්

67. මලක කොටසක් නොවේ.

(1) මුල් (2) කීලය (3) කලංකය

68. දිමියන් ගොටු සෑදීමට යොදා ගන්නේ ශාකයේ කුමන කොටස ද?

(1) අතු (2) කඳ (3) පත්‍ර

69. ජලයෙන් යට වී වැඩෙන ශාක වර්ගයකි.

(1) ජපන් ජබර (2) සැල්වීනියා (3) වැලිස්නේරියා

70. එක බීජයක් සහිත ඵලයකි.

(1) මුරුංගා (2) මැංගුස් (3) පුවක්

71. ශාකයක වැඩිපුරම මල් හට ගන්නේ,

(1) සෙවණ සහිත අතුවල (2) අතු මැද

(3) හිරුඑළිය හොඳින් ලැබෙන අතුවල

72. මලක්, ගෙඩියක් හෝ කරලක් බවට පත්වන කොටස පිහිටියේ මල්පෙතිවලට,

(1) ඉහළිනි. (2) මැදිනි. (3) පහළිනි.

73. ජලයේ වැඩෙන ශාක වර්ගයකි.

(1) කෙකටිය (2) ඉරිවේරිය (3) කොහිල

74. කොට්ටම්බා ශාකයේ පත්‍ර ළපටි අවස්ථාවේ වර්ණය වන්නේ,

(1) රතු (2) කොළ (3) ලා කොළ

75. සල් මලක පෙති ගණන වන්නේ,

(1) 4 (2) 6 (3) 5

76. ශාකයකට මුල්වලින් ලැබෙන ප්‍රයෝජනයකි.
(1) පාංශු ඛාදනය වැළැක්වීම
(2) ශාකයට අවශ්‍ය ජලය හා පොහොර උරා ගැනීම
(3) ශාකය අලංකාර කිරීම

77. ආහාරයට ගන්නා මල් වර්ගයකි.

(1) රණවරා මල් (2) බෙලි මල් (3) කතුරුමුරුංගා මල්

78. මෙළෙක් කඳක් සහිත ශාක වර්ගයකි.

(1) කොහොඹ (2) පලු (3) කෙසෙල්

79. කාල නියමයක් සහිතව මල් පිපෙන ශාකයකි.

(1) පොල් (2) රබර් (3) කෙසෙල්

80. සතුන්ගෙන් ශාකවලට සිදුවන අයහපතකි.
(1) මල් පරාගනය (2) බීජ ව්‍යාප්ත කිරීම
(3) ශාකයේ අතු ඉති කඩා දැමීම

81. ගස් වැල්වලින් ලැබෙන ප්‍රයෝජනයක් නොවන්නේ,

(1) සිසිලස ලබා දීම. (2) දැව ලබා දීම. (3) හිරු රැස් ලබා දීම.

82. පහත ඵල අතරින් කරලක් නොවන්නේ,

(1) රබර් (2) වී (3) මුරුංගා

83. "පිනවන දුටු දන සැම - ගඟ ළඟ පිහිටි කදිම "මෙම ගීතයෙන් කියවෙන ඓතිහාසික ශාකය වන්නේ,
(1) ජය ශ්‍රී, මහා බෝධිය (2) කොළඹ මදාරා ගස (3)දෙනිපිටියේ නුගරුක

84. විදේශ ආක්‍ර මණිකයින් අප රට යටත් කර ගැනීමට යෙදූ උපක්‍රමයක් වන්නේ,
(1) මත් ද්‍රව්‍ය, දුම්වැටි වැනි වැරදි භාවිත වලින් ඉවත් වීම.
(2) මී ගස් පුළුස්සා පස නිසරු කිරීම.
(3) ජනතාව ගොවිතැන් කටයුතු සඳහා උනන්දු කරවීම.

85. රාත්‍රී කාලයට පත්‍ර හැකිළෙන ශාකයක් වන්නේ,
(1) බෙහෙත් නෙල්ලි (2) බිලිං (3) කරපිංචා

86. බැලූනයක් පුම්බා කට ගැට ගසා එය වටා ගම් තවරා බැලූනය නොපෙනෙන සේ මුං ඇට ඇලවීමෙන් ඔබට සාදා ගත හැකි නිරිමාණය වන්නේ,
(1) දෙල් ගෙඩියකි. (2) වම්බටු ගෙඩියකි. (3) මීදි පොකුරකි.

87. සතුන්ගේ ඇගේ දැවටීමෙන් ව්‍යාප්ත වන බීජයක් නොවේ.
(1) කජු (2) නාගදරණ (3) ඇපල

88. කොළකැඳ සෑදීමට නොගන්නා ශාක වර්ගයක් වන්නේ,
(1) දෙහි කොළ (2) යකිනාරං කොළ (3) එළබටු කොළ

89. බීජ අලවා සිදුකරන නිර්මාණ වන්නේ,
(1) අල්පනා මෝස්තර (2) කොලාජ් නිර්මාණ (3) ඔරිගාමි නිර්මාණ

90. යෝධ පුස්වැල පිහිටා තිබෙන්නේ,
(1) මන්නාරම (2) කැබලිත්ත (3) ඕපනායක

91. පැළෑටි වර්ගයක් නොවන්නේ,
(1) පොල්පලා (2) කරපිංචා (3) කුප්පමේනියා

92. රාත්‍රි කාලයට පිපෙන මල් වර්ගයක් වන්නේ,
(1) සේපාලිකා (2) නෙළුම් (3) ඕලු

93. ගස්වැල්වලින් ලැබෙන ප්‍රයෝජනයක් නොවේ
(1) සිසිලස ලැබීම. (2) නියඟය ඇතිවීම. (3) ඖෂධ ලබා දීම.

94. පත්‍ර ඇඟිලිවලට බෙදී ඇති ශාකයක් වන්නේ,
(1) මඤ්ඤොක්කා (2) කොස් (3) පේර

95. සැප්තැම්බර් මාසයේ පිපෙන මලක් වන්නේ,
(1) ඇහැළ (2) බිනර (3) මැයි

96. ශාකවල වර්ධනයට අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් නොවේ.
(1) සෙවණ (2) ජලය (3) වාතය

97. මලක කොටසක් නොවන්නේ,
(1) රේණු (2) මණිපත්‍ර (3) මුල්

98. ඖෂධ ලෙස යොදා ගන්නා ශාක පත්‍රයක් වන්නේ,

(1) රණවරා (2) නියගලා (3) පාවට්ටා

99. මල්වල වර්ණය කෙරෙහි වඩාත් ම බලපාන සාධකයක් වන්නේ,

(1) ජලය (2) වාතය (3) හිරුඑළිය

100. අතීතයේ ජලය පිරිසිදු කරගත් ක්‍රමවේදයකි.

(1) පෙරණභාවිතය (ෆිල්ටර්). (2) ක්ලෝරීන් යෙදීම.

(3) ඉඟිනි ඇට ජලයට දැමීම.

101. කාල නියමයක් සහිතව මල් පිපෙන ශාක අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

(1) එරබදු, ඇහැළ, ඕලු (2) එරබදු, නෙලුම්, ඇහැළ

(3) එරබදු, ඇහැළ, බිනර

102. අහාරයක් ලෙස සකස් කර ගත හැකි මල් විශේෂයකි

(1) කතුරුමුරුංගා මල් (2) වට්ටක්කා මල්

(3) වැටකොළු මල්

103. රත්‍රී කාලයට පමණක් මල් පිපෙන ශාක අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

(1) කඩුපුල්, රෑ මනමාලි, සේපාලිකා

(2) නෙලුම්, කඩුපුල්, සූරියකාන්ත

(3) දාස්පෙතියා, කඩුපුල්, රෑ මනමාලි

ස්තූතියි !

yis; fyÜáwd

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

3 in 1 youtube kd,sldj Tiafia kerôh yelsh '