

2022 ශිෂ්‍යත්වය

පරීසරය කෙටි ප්‍රශ්න 1000

කැට්ටිගොල්ලේ
අධ්‍යාපන කලාපය

පිලිතුරු 3 in 1 youtube
නාලිකාව ඔස්සේ
නැරඹිය හැකි ය.

II ඒකකය

වැඩි පහසු කිරීමේ මට



සැකසුම :-

හාසින ශාඛිච්ඡාච්චි

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

Online Class details –WhatsApp 071 – 9020298 Facebook 3in1 Youtube

කාර්ය පත්‍රිකාව

5 ශ්‍රේණිය

II. වැඩ පහසු කිරීමේ මං

සැකසුම :- ටී.එම්. ජයවීර
අ/ අඹගස්වැව අශෝක ජයන්ති වි.

ප්‍රාථමික අංශය
කැබිනිගොල්ලෑව අධ්‍යාපන කාර්යාලය

• නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

1. ගැඹුරු ලිදකින් ජලය ඉහළට ගැනීම සඳහා භාවිතා කෙරෙන වැඩ පහසු කිරීමේ යන්ත්‍රය කුමක් ද?

1. ජල රෝදය 2. දැනි රෝදය 3. කරාමය 4. කප්පිය

2. " සෙක්කුව " භාවිත කෙරෙන්නේ පහත සඳහන් කුමන කාර්යය සඳහා ද?

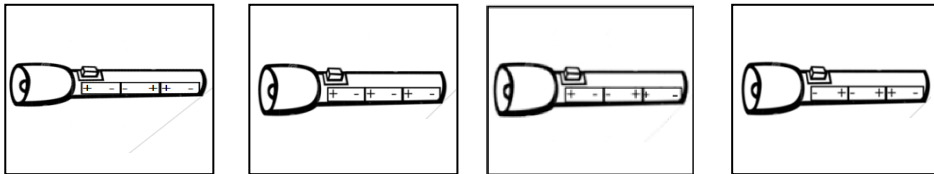
1. සී සෑම 2. වී (බැත) හුළං කිරීම. 3. තෙල් සිඳීම. 4. පිටි කෙටීම.

3. රූපයෙන් දැක්වෙන උපකරණය කුමක් ද?



1. ඩැහි අඩුව 2. දඬු අඩුව
3. බුරුමය 4. යතු කැටය

4. විදුලි පන්දමක් වඩාත් දීප්තිමත්ව දැල්වීම සඳහා වියළි කෝෂ නිවැරදිව සම්බන්ධ කළයුතු ආකාරය දැක්වෙන්නේ කුමන රූපයේ ද?



5. රූපවල දැක්වෙන දේවල් හා සම්බන්ධ කාර්යය අනුපිළිවෙලින් අඩංගු පිළිතුරු තෝරන්න.



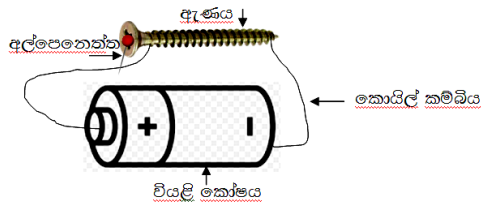
1. කැපීම ඇදීම ලිවීම
2. ලිවීම කැපීම පැළඳීම
3. කැපීම ලිවීම පැළඳීම

6. දී ඇති ආවුද අතරින් කමිබි ඇණයක් සවි කිරීමට සහ ගැලවීමට යොදාගත හැකි වඩාත්ම සුදුසු උපකරණය වන්නේ ?

1. 2. 3. 4.



7. සිසුන් කණ්ඩායමක් රූපයේ පෙන්වා ඇති පරිදි සෑදූ ඇටවුමක ඇණයේ හිස වෙතට ඇල්පෙනෙත්තක් ලංකළ විට එය ඇණයේ ඇලුණි.



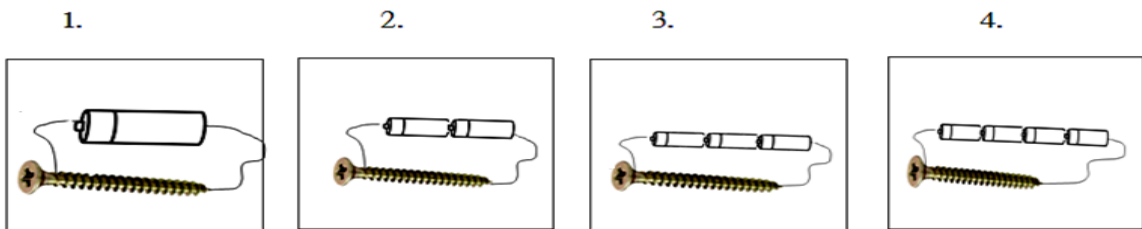
01. ඇණය සාදා ඇති ද්‍රව්‍ය විය යුත්තේ

1. පිත්තල 2. ඇලුමීනියම් 3. යකඩ 4. ප්ලාස්ටික්

02. මෙම ඇටවුම කුමක් ද?

1. ජල රෝදයක් 2. චුම්බකයක් 3. අනිලමානයක් 4. බල්බයක්

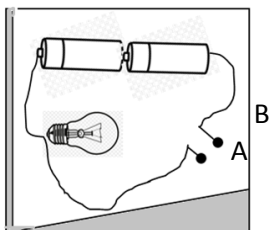
8. යකඩ ඇණය වෙත ඇල්පෙනෙති වැඩියෙන් ම ඇඳී එන්නේ පහත සඳහන් කුමන ඇටවුමේ ද?



9. පහත දැක්වෙන උපකරණ අතුරෙන් බිම බෝතල් විවෘත කිරීමට යොදා ගැනෙන්නේ කුමක් ද?



10. බල්බය දැල්වීම සඳහා A හා B ඇණ දෙක සම්බන්ධ කිරීමට යොදා ගත හැක්කේ,



1. වාර්නිස් කොළයකි.
2. ඊයම් කොළයකි.
3. බිමයි කොළයකි.
4. සවි කොළයකි.

11. එදිනෙදා ජීවිතයේ චුම්බක භාවිත වන උපකරණයක් හෝ භාණ්ඩයක් නොවන්නේ

1. ශීතකරණය 2. ඇතැම් කබඬිවල දොර
3. සමහර අත් බෑග් 4. සාමාන්‍ය පෑන

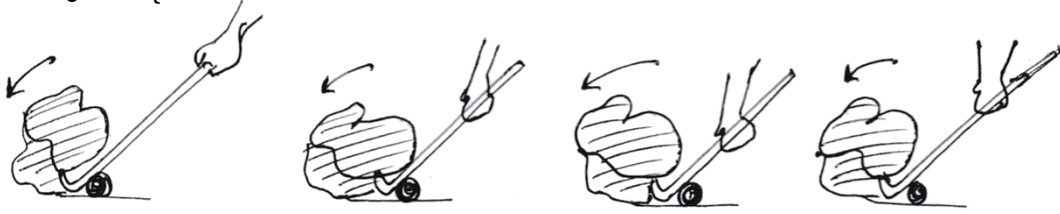
12. එසවීම පහසු කරවන ක්‍රමයක් වන්නේ

1. කප්පි 2. ලීවර 3. වක්‍රය හා අක්ෂි දණ්ඩ 4. කැස්පර් විල්

13. කැස්පර් විල් යොදාගත් අවස්ථාවක් නොවන්නේ

1. රෝහල් වෛද්‍ය 2. මහන මැෂිම 3. විධායක පුටු 4. බංකුව

14. ගල පහසුවෙන් පෙරළීමට දණ්ඩ අල්ලාගත යුතු වඩාත් ම සුදුසු ස්ථානය දැක්වෙන රූපය කුමක් ද?



1. 2. 3. 4.

15. අපට විදුලිය ලබාගත හැකි ක්‍රමයක් නොවන්නේ

1. ඩයිනමෝව 2. බල්බය 3. ජෙනරේටරය 4. සුර්ය කෝෂය

16. වක්‍රය හා අක්ෂි දණ්ඩට උදාහරණයක් නොවන්නේ

1. සුක්කානම 2. බුරුමය 3. ගිරය 4. ජල කරාමය

17. “ලීවරයකට” උදාහරණයක් නොවන්නේ

1. කොස්ස 2. රේක්කය 3. උදැල්ල 4. බොලොක්කය

18. වැඩ පහසු කිරීම සඳහා යොදා ගන්න උපකරණ හා ඒවායේ කාර්යය නිවැරදිව දක්වා නැති ප්‍රකාශය කුමක් ද?

1. ඩැහි අඬුව - යමක් තදින් අල්ලා ගැනීමට.
 2. අඬු මිටිය - ඇණයක් ගැසීම හා ගැලවීමට.
 3. විල් බැරෝව - යම් බරක් පහසුවෙන් ගෙන යාමට.
 4. මුඩි අරිනය - මුඩියක් කැපීමට.

19. ඇතින් පිහිටි වස්තුවක් ළංකර බැලීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණය වන්නේ

1. අත් කාවය 2. දුරදක්නය 3. අන්වීක්ෂය 4. මාලිමාව

20. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් වැනි ඉතාම කුඩා ජීවීන් බලා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණය වන්නේ

1. අන්වීක්ෂය 2. මාලිමාව 3. අත්කාවය 4. දුරදක්නය

21. “පැඩලය” යොදා ඇත්තේ

1. පා පැදියේ ය. 2. යතුරු පැදියේ ය. 3. කරත්තයේ ය. 4. විල්බැරෝවේ ය.

22. “සකපෝරුව” භාවිතා කරන්නේ

1. කුඹල්කරුවා 2. ධීවරයා 3. ගොවියා 4. වඩුවා

23. බිම වැටී ඇති අල්පෙහිත්තක් හෝ ඉදිකටුවක් අහුලා ගැනීමට වඩාත් සුදුසු ක්‍රමය කුමක්ද?
1. කාන්දම් කැබැල්ලක් ළං කිරීම.
 2. යකඩයක් ළං කිරීම.
 3. පිත්තල කැබැල්ලක් ළං කිරීම.
 4. ඇලුමිනියම් කැබැල්ලක් ළං කිරීම.
24. විද්‍යුත් ශක්තිය ආලෝකය බවට පත් කරන්නේ
1. බල්බය
 2. මෝටරය
 3. ඩයිනමෝව
 4. හීටරය
25. විද්‍යුත් ශක්තිය තාපය බවට පත් කරන්නේ
1. බල්බය
 2. මෝටරය
 3. ඩයිනමෝව
 4. හීටරය
26. වාලක ශක්තිය විද්‍යුත් ශක්තිය බවට පත් කරන්නේ
1. බල්බය
 2. මෝටරය
 3. ඩයිනමෝව
 4. හීටරය
27. මාලිමා යන්ත්‍රයක් භාවිතය ගැන වඩාත්ම නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
1. නිවැරදිව සෑම දිශාවක්ම සොයාගත හැක.
 2. උතුරු දිශාව පමණක් සොයාගත හැක.
 3. සතූරන් සිටින දිශාව සොයාගත හැක.
 4. තමාගේ නිවස සොයාගත හැක.
28. ආලෝකය ලබා ගැනීම සඳහා යොදාගත හැකි උපකරණයක් නොවන්නේ
1. විදුලි බල්බය
 2. ලන්තෑරුම
 3. ලාම්පුව
 4. කණමැදිරියා
29. “ බුරුමය ” භාවිතා කරන්නේ
1. වඩුවා
 2. ගොවියා
 3. පෙදරේරුවා
 4. ධීවරයා
30. “ මට්ටම් ලිය ” භාවිතා කරන්නේ
1. පෙදරේරුවා
 2. වඩුවා
 3. ගොවියා
 4. ධීවරයා
31. “ ලඹය ” භාවිතා කරන්නේ
1. ධීවරයා
 2. වඩුවා
 3. ගොවියා
 4. පෙදරේරුවා
32. “ මුල්ලුව ” භාවිතා කරනුයේ කුමන කර්මාන්තයේ ද?
1. කෘෂි
 2. වඩු
 3. පෙදරේරු
 4. ධීවර
33. කම්බියක් තුළින් විදුලිය ගමන් කරන විට එයට සිදුවන දේ
1. කම්බිය පුපුරා යා හැක.
 2. කම්බිය ඉරි තලා යා හැක.
 3. කම්බිය රත්විය හැක.
 4. කම්බිය හැකිලිය හැක.
34. පහත දක්වා ඇති උපකරණ වලින් කෙරෙන කාර්යය නිවැරදිව දක්වා නැති ප්‍රකාශය කුමක් ද?
1. ඉස්කුරුප්පු නියන = ඇණයක් තද කිරීමට.
 2. විල් බැරෝව = බරක් ගෙනයාම.
 3. බුරුමය = ඇණයක් ගැලවීම.
 4. මුඩි අරිනය = බෝතල් මුඩියක් ඇරීම.

35. පහත දක්වා ඇත්තේ විවිධ කර්මාන්තයන්හි භාවිත කරන උපකරණ කිහිපයකි.එයට නොගැළපෙන ප්‍රකාශය වනුයේ

1. කෘෂි කර්මාන්තය = දැකැත්ත, උදැල්ල, වියගහ
2. පෙදරේරු කර්මාන්තය = මේසන් හැන්ද, ලඹය, මනිස් ලැල්ල
3. වඩු කර්මාන්තය = යතු කැටය, කියත, අතකොළුව,
4. ධීවර කර්මාන්තය = සල්ලඩය, අඩුමිටිය, මුලු මට්ටම,

36. අතීතයේ දී වැඩ පහසු කරගැනීමට භාවිත කළ උපකරණයක් නොවන්නේ කුමක්ද?

1. කුරහන් ගල
2. සෙක්කුව
3. රෙදි සෝදන මැෂිම
4. වංගෙඩිය

37. වැඩ පහසු කර ගැනීම සඳහා නූතනයේ භාවිතා කරන උපකරණයක් වන්නේ කුමක් ද?

1. වංගෙඩිය
2. කුරහන් ගල
3. සෙක්කුව
4. මහන මැෂිම

38. වර්තමානයේ දී වැඩ පහසු කිරීමේ යන්ත්‍ර නිසා මිනිසාට ලැබෙන වාසියක් නොවන්නේ කුමක් ද?

1. විදුලිය වැය නොවීම.
2. කාලය ඉතිරි වීම.
3. වැය වන මිනිස් ශ්‍රමය අඩුවීම.
4. ඉක්මනින් කාර්යය නිම වීම.

39. විදුලියෙන් ක්‍රියාකරන යන්ත්‍රයක් නොවන්නේ කුමක් ද?

1. රෙදි සෝදන මැෂිම.
2. විදුලි පංකාව
3. කුරහන් ගල
4. රූපවාහිනිය.

40. නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. බොලොක්කයක් නොමැතිව වතුර ඇඳීම පහසුය.
2. දණ්ඩක් යොදා නොගෙන අතින් ගලක් පෙරළීම පහසු ය.
3. විල්බැරෝව භාවිත නොකර ගෝනියක් පිට මත තබාගෙන යාම පහසු ය.
4. බොලොක්කයකින් වතුර ඇඳීම පහසු ය.

41. ඉන්ධන යොදාගෙන ක්‍රියාකරන වාහනයක් හෝ උපකරණයක් නොවන්නේ කුමක්ද?

1. බස් රථය
2. ත්‍රිරෝද රථය
3. පරිගණකය
4. විමිනි ලාම්පුව

42. පහත සඳහන් ද්‍රව්‍ය අතුරෙන් චුම්බකවලට ආකර්ෂණය වන ද්‍රව්‍යක් වන්නේ කුමක් ද?

1. මකන කැල්ල
2. යකඩ කුඩු
3. සෘජුගෝමි
4. කඩදාසි.

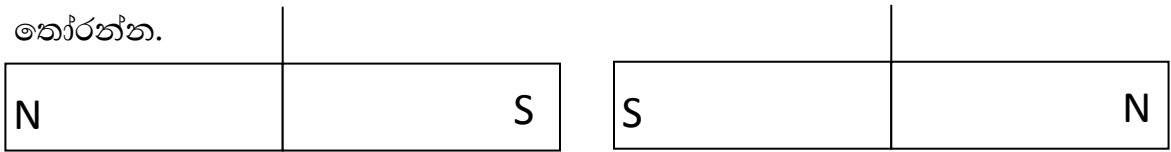
43. පහත සඳහන් ද්‍රව්‍ය අතුරෙන් චුම්බකවලට ආකර්ෂණය නොවන ද්‍රව්‍යක් වන්නේ කුමක් ද?

1. ඇල්පෙනෙති
2. ටින්ටෙක්ස් ඇණ
3. වීදුරු
4. යකඩ කුඩු

44. චුම්බක හැඩ කිහිපයක් තිබේ. එයට අයත් නොවන්නේ කුමක් ද?

1. තරු හැඩයේ චුම්බක
2. දණ්ඩ චුම්බක
3. රවුම් හැඩයේ චුම්බක
4. ලාඩම් හැඩයේ චුම්බක

45. පහත දැක්වෙන්නේ නූලක ගැටගසා ඵල්ලන ලද වුම්බකයකි.එයට තවත් වුම්බකයක් ලංකල අවස්ථාවක් පහත දැක්වේ.පහත රූපසටහන් 02 ඇසුරෙන් වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.



1. රූපයේ දක්වා ඇත්තේ දණ්ඩ වුම්බක දෙකකි.
 2. N අග්‍රයේ උතුරු දිශාව ද S අග්‍රය දකුණු දිශාව ද නිරූපණය කරයි.
 3. වුම්බක දෙක ලංකර වීම (S අග්‍රය සහ S අග්‍රය) ආකර්ෂණය වේ.
 4. S අග්‍රය සහ S අග්‍රය ලංකර වීම විකර්ෂණය වේ.
46. වැඩ පහසු කර ගැනීමට අතීතයේ යොදාගත් උපකරණය වන්නේ
1. බිලෙන්ඩරය
 2. ගිල්ලුම් තාපකය
 3. විදුලි ස්ත්‍රීක්කය
 4. ඉලපන
47. විද්‍යුත් වුම්බකයක් සාදා ගැනීමට අවශ්‍ය නොවන්නේ
1. වියළි කෝෂයක්
 2. විදුලි බල්බයක්
 3. යකඩ ඇණයක්
 - 4.කොයිල් කම්බියක්
48. වුම්බකයක දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් නොවන්නේ
1. ආකර්ෂණය වීම.
 2. ලෝහමය ද්‍රව්‍ය ඇදගන්නා බව
 3. ලෝහමය නොවන ද්‍රව්‍ය ඇදගන්නා බව
 4. විකර්ෂණය වීම.
49. “ ජල රෝදයක් ” වේගයෙන් කරකැවීමට කළ යුත්තේ
1. ජල පහරේ වේගය වැඩි කිරීම.
 2. ජල පහරේ වේගය අඩු කිරීම.
 3. රෝදය තද කිරීම.
 4. ගලා යන ජල පහරින් ඉවත් කිරීම.
50. තෙල් සිඳීමට අතීතයේ යොදා ගත් උපකරණය වූයේ
1. ඇඹරුම් යන්ත්‍රය
 2. කුරහන් ගල
 3. මිරිස් ගල
 4. සෙක්කුව
51. පහත උපකරණ වලින් විදුලි උපකරණය වන්නේ
1. මිටිය
 2. ලඹය
 3. ගිල්ලුම් තාපකය
 4. පිර
52. “මුලු මට්ටම” භාවිත කරන කර්මාන්තය වන්නේ
1. වඩු
 2. පෙදරේරු
 3. පතල්
 4. කෘෂි
53. යම් බරක් පහසුවෙන් ගෙනයාමට හැකි සරල යන්ත්‍රයකි.
1. දොඹකරය
 2. විල් බැරෝව
 3. තාව්විය
 4. බේසම
54. දැති රෝද දැකිය හැකි උපකරණයක් වන්නේ
1. ගිරය
 2. ඔරලෝසුව
 3. ට්‍රොලිය
 4. පංචරය
55. යම් බරක් පහසුවෙන් ඉහළට එසවීමට යොදාගනු ලබන්නේ
1. දැති රෝදය
 2. කප්පිය
 3. වියළි කෝෂය
 4. වුම්බක

56. අතීතයේදී වැඩ පහසුකර ගැනීමට යොදාගත් සතෙකු නොවන්නේ

1. අලි ඇතුන් 2. ගවයන් 3. අශ්වයන් 4. සමනලයා

❖ 57 සිට 58 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා වාක්‍යයහි හිස්තැනට සුදුසු වචනය දී ඇති පිළිතුරු ඇසුරෙන් තෝරා ඉරක් අදින්න.

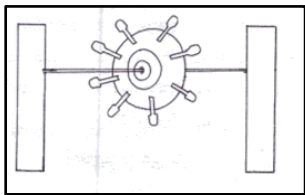
57. කොළයක සිදුරක් විදීම සඳහා අවශ්‍ය වේ.

1. සිදුරු විදිනය 2. ස්ටේප්ලරය 3. නියන 4. බුරුමය

58. මගින් පුවක් වැනි දෑ කපා ගනියි.

1. කතුර 2. පිහිය 3. ගිරය 4. කියන

59. පහත දක්වා ඇති ඇටවුම කුමක් ද?



1. අනිලමානය 2. සුළං දිශා දර්ශකය
3. ජල රෝදය 4. සිදුරු කැමරාව

60. පහත උපකරණ නිවැරදිව නම්කර ඇති පිළිතුර වන්නේ

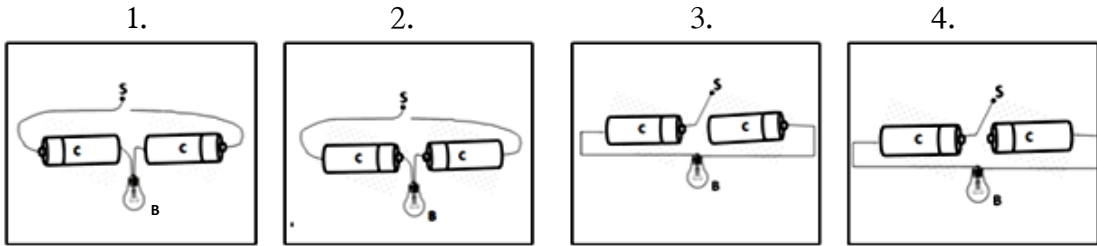


1. සවල, මුල්ලුව, මේසන් හැන්ද, කියන
2. මේසන් හැන්ද, පිර, දැකැත්ත ,මුල්ලුව
3. මනිස් ලැල්ල, මට්ටම් ලිය, ලඹය, දැකැත්ත
4. මේසන්හැන්ද, නියන, පිහිය, මුල්ලුව

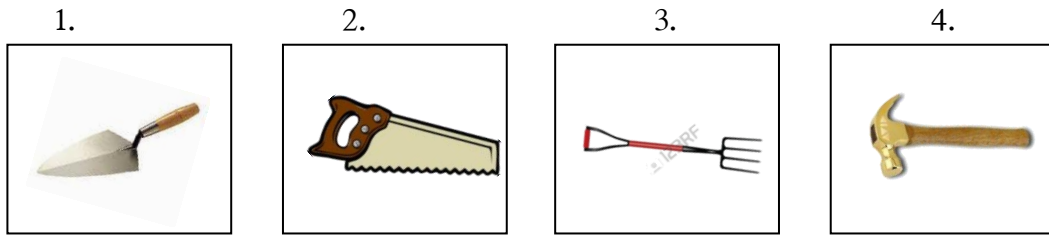
61. විල් බැරෝවෙන් සහ ගිරයෙන් ඉටු කර ගන්නා කාර්යයන් වන්නේ පිළිවෙළින්

1. බරක් රැගෙන යාම හා බෝතල් මුඩ් ඉවත් කිරීමයි.
2. ඇණ ගැලවීම හා බෝතල් මුඩ් ඉවත් කිරීමයි.
3. ද්‍රව්‍ය කැබලි කිරීම හා ඇණ ගැලවීමයි.
4. බරක් රැගෙන යාම හා ද්‍රව්‍ය කැබලි කිරීමයි.

62. වියළි කෝෂ (C) දෙකක්, බල්බයක් (B) සහ ස්විචයක් (S) වයර් කැබලි මගින් පහත සඳහන් එක් එක් ආකාරයට සම්බන්ධ කර ඇත. S ස්විච්චය දැමූ විට බල්බය දැල්වෙන රූපය කුමක් ද?



63. ගෙවතු වගාවේදී භාවිතා කරනු ලබන උපකරණය දැක්වෙන රූපය කුමක් ද?

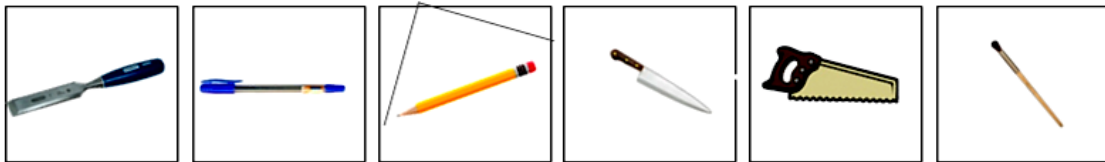


64. පහත රූපයෙන් දැක්වෙන උපකරණය භාවිතා කිරීම වඩාත් සුදුසු වන්නේ කුමක් සඳහා ද?



1. යකඩ ඇණයක් ගැසීමට ය.
2. ඉස්කුරුප්පු ඇණයක් ගැලවීමට ය.
3. තහඩුවක් කපා ගැනීමට ය.
4. තහඩුවක් සිදුරු කිරීමට ය.

65. දී ඇති උපකරණ යම් ලක්ෂයක් මත කාණ්ඩ දෙකකට බෙදා ඇත. එම කාණ්ඩ



- A B C D E F
1. A, D, E, සහ B, C, F
 2. A, D, F සහ B, C, E
 3. B, D, F සහ A, C, E

❖ හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුර තෝරා ඉරක් අඳින්න.

66. කියතට මිටියට සහ යතු කැටයට “ වඩුවා” නම් කැත්තට උදැල්ලට සහ නගුලට

1. ධීවරයා
2. පෙදරේරුවා
3. ගොවියා

67. බරැති යමක් එක් තැනකින් තවත් තැනකට රැගෙන යාම සඳහා යොදා නොගැනෙන උපකරණයකි.

1. දොඹකරය
2. කප්පිය
3. විල්බැරෝව
4. ඩැහි අඩුව.

68. ගල්කඩන අයෙකුට වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ,

1. ගල්කටුව, ගල්කඩන මිටිය
2. යකඩ ඉත්ත, උදැල්ල
3. කිණිහිරය, ගල්කඩුව

අප උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇහැදු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවඟසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරච සතුවිත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අප **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තුතිය!

හාසන හෙට්ටේආරච්ච

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



3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් තණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ