

**Education Social Media Network****මිශ්‍ර ප්‍රශ්න පත්‍ර - 119 (2023)****5 - ශ්‍රේණිය**

- දින 4m වූ රිබන් පටියකින් 4cm බැගින් කැබලි 5ක් කපාගන්නා ලදී. ඊටත් පටියේ ඉතුරු කොටසේ දිග කෙමසදරේ පපු
 - (1) 200cm
 - (2) 300cm
 - (3) 400cm
- පෙ.ව. 8.00ක අලවුවෙන් පිටත් වීමට තිබූ බස් රථයක් ගමන පටන් ගත්තේ මිනිත්තු 20කට පසුවය. ගමනට ගතවූ කාලය පැය 4ක් නම් එය ගමනාන්තයට ළඟා වූ වේලාව කීයද?
 - (1) ප.ව. 1.00
 - (2) ප.ව. 12.00
 - (3) ප.ව. 3.00
- එක් අයෙකුට 5 බැගින් පොත් 560 ක් කී දෙනෙකුට ඉතිරි පොත් ගණන කීයද?
 - (1) 110
 - (2) 100
 - (3) 112
- ජලාරෝදය කැරකෙන වාර ගණන වැඩි කිරීමට කළ හැකි දෙයක්
 - (1) ජල පහරේ වේගය වැඩි කිරීම.
 - (2) යෝගට් හැඳි ප්‍රමාණය අඩු කිරීම.
 - (3) පිළි පහර හා යෝගට් හැඳි අතර පරතරය අඩු කිරීම
- දිය හොල්මන දැකිය හැකි ස්ථානය වන්නේ,
 - (1) කුඹුරේ කඩාවූව අසල
 - (2) කුඹුරේ නියරේ හරි මැද
 - (3) කුඹුරේ වක්කඩ ළග
- පිගන් මැටියෙන් සාදන ලද බෑන් 6 විවිධ ප්‍රමාණයෙන් ජලය පුරවා ඇත. දණ්ඩක් ගෙන මෙම ජල බඳුන් වැලට ගැසුව හොත්
 - (1) ලැබෙන නාදයේ ස්වරූපය බඳුනේ ඇති ජල ප්‍රමාණයට අනුව වෙනස් වේ.
 - (2) ලැබෙන නාදයේ ස්වරූපය බඳුනේ ඇති ජල ප්‍රමාණය අනුව වෙනස් නොවේ.
 - (3) නිශ්චිතවම කිව නොහැක.
- ජලයේ ගිලෙන වස්තුව තෝරන්න.
 - (1) ලෙලි පොල් ගෙඩිය
 - (2) ලෙල්ල රහිත පොල් ගෙඩිය
 - (3) කඳුරු ගෙඩිය
- ජලයේ ගිලෙන ද්‍රව්‍යයකි.

(1) පොල් පොල්

(2) ඩීසල්

(3) රසදිය

9. කු/ශාන්ත බර්නයන් ආදර්ශ මහා විද්‍යාලයේ ආදි ශිෂ්‍ය සංගමය විසින් පවත්වන බර්නයන් මේලා වැඩ සටහන බදාදා දිනයකින් ආරම්භ විය. එය පුරා දින 8 ක් තිබේ නම් එය අවසන් වන දිනය කුමක්ද

(1) අගහරුවාදා

(2) බදාදා

(3) බ්‍රහස්පතින්දා

10. එක් ස්ථානයක සිට ගමන් ආරම්භ කළ ළමයෙක් 30m ක් උතුරට ද එතැන් සිට 20m ක් නැගෙනහිරට ද එතැන් සිට 60m ක් දකුණට ද ගමන් කර ගමන නිමා කළේය. ළමයා දැන් සිටින්නේ සිටින්නේ මුල් ස්ථානයේ සිට කුමන දිශාවේද?

(1) උතුරු දිශාව

(2) ගිණිකොණ දිශාව

(3) වයඹ දිශාව

**Education Social Media Network****මිශ්‍ර ප්‍රශ්න පත්‍ර - 119 (2023)****5 - ශ්‍රේණිය****පිළිතුරු**

1. දින 4m වූ රිබන් පටියකින් 4cm බැගින් කැබලි 5ක් කපාගන්නා ලදී. ඊටත් පටියේ ඉතුරු කොටසේ දිග කෙම්පදරු ප්ප

(1) 200cm
(2) 300cm
(3) 400cm
2. පෙ.ව. 8.00ට අලව්වෙන් පිටත් වීමට තිබූ බස් රථයක් ගමන පටන් ගත්තේ මිනිත්තු 20කට පසුවය. ගමනට ගතවූ කාලය පැය 4ක් නම් එය ගමනාන්තයට ළඟා වූ වේලාව කීයද?

(1) ප.ව. 1.00
(2) ප.ව. 12.00
(3) ප.ව.3.00
3. එක් අයෙකුට 5 බැගින් පොත් 560 ක් කී දෙනෙකුට ඉතිරි පොත් ගණන කීයද?

(1) 110
(2) 100
(3) 112
4. ජලාරෝදය කරකෙන වාර ගණන වැඩි කිරීමට කළ හැකි දෙයක්

(1) ජල පහරේ වේගය වැඩි කිරීම.

(2) යෝගට් හැඳි ප්‍රමාණය අඩු කිරීම.

(3) පිළි පහර හා යෝගට් හැඳි අතර පරතරය අඩු කිරීම
5. දිය හොල්මන දැකිය හැකි ස්ථානය වන්නේ,

(1) කුඹුරේ කඩාඩුව අසල

(2) කුඹුරේ නියරේ හරි මැද

(3) කුඹුරේ වක්කඩ ළග
6. පිගන් මැටියෙන් සාදන ලද බැන් 6 විවිධ ප්‍රමාණයෙන් ජලය පුරවා ඇත. දණ්ඩක් ගෙන මෙම ජල බඳුන් වැලට ගැසුව හොත්

(1) ලැබෙන නාදයේ ස්වරූපය බඳුනේ ඇති ජල ප්‍රමාණයට අනුව වෙනස් වේ.

(2) ලැබෙන නාදයේ ස්වරූපය බඳුනේ ඇති ජල ප්‍රමාණය අනුව වෙනස් නොවේ.

(3) නිශ්චිතවම කිව නොහැක.
7. ජලයේ ගිලෙන වස්තුව තෝරන්න.

(1) ලෙලි පොල් ගෙඩිය
(2) ලෙල්ල රහිත පොල් ගෙඩිය
(3) කඳුරු ගෙඩිය

8. ජලයේ ගිලෙන ද්‍රව්‍යකි.

(1) පොල් පොල්

(2) ඩීසල්

(3) රසදිය

9. කු/යාන්ත බර්නයන් ආදර්ශ මහා විද්‍යාලයේ ආදි ශිෂ්‍ය සංගමය විසින් පවත්වන බර්නයදත් මේලා වැඩ සටහන බදාදා දිනයකින් ආරම්භ විය. එය පුරා දින 8 ක් තිබේ නම් එය අවසන් වන දිනය කුමක්ද

(1) අගහරුවාදා

(2) බදාදා

(3) බ්‍රහස්පතින්දා

10. එක් ස්ථානයක සිට ගමන් ආරම්භ කළ ළමයෙක් 30m ක් උතුරට ද එතැන් සිට 20m ක් නැගෙනහිරට ද එතැන් සිට 60m ක් දකුණට ද ගමන් කර ගමන නිමා කළේය. ළමයා දැන් සිටින්නේ සිටින්නේ මුල් ස්ථානයේ සිට කුමන දිශාවේද?

(1) උතුරු දිශාව

(2) ගිණිකොණ දිශාව

(3) වයඹ දිශාව