

05 වසර

මිශ୍ର අභ්‍යාස

අංක 35



**A3book.com**



01 ස්වාභාවික පොහොර භාවිතයට වඩා රසායනික පොහොර භාවිත කිරීම නිසා ගොවියාට වර්තමානයේ දී වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකි ය. නමුත් රසායනික පොහොර භාවිතයත් සමඟ පසට සිදුවන හානිය නිසා දිගින් දිගටම පස නිසරු වේ. රසායනික පොහොර භාවිතය ඉදිරියටත් සිදු වේ. මේ නිසා අනාගතයේ දී අනිවාර්යයෙන්ම සිදු විය හැක්කේ.

- ( 1 ) මිනිසුන් කාබනික වගාවට මාරු වීමයි.
- (2) අස්වැන්න අඩු වීමයි.
- (3) ගුණාත්මක ආහාර නිෂ්පාදනය අඩු වීමයි.

02. A සහ B ළඟ ඇති මුළු මුදල රු. 140කි. A විසින් තමා සතු මුදලින් රුපියල් 20ක් B වෙත ලබා දෙන ලදී. එවිට දෙදෙනා අතර ඇති මුදල් ප්‍රමාණය සමාන වේ. A ළඟ මුලින්ම තිබූ මුදල B ළඟ දැන් ඇති මුදලට,

- (1) සමානය.
- ( 2 ) අඩු ය.
- (3)) වැඩිය.

03. පත්ති තුනේ සිටින ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව සමාන කිරීමට නම්, අනුගමනය කළ යුතු පහසු ම ක්‍රියාමාර්ගය කුමක්ද?

- (1) A පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු C පත්තියට මාරු කිරීම.
- (2) A පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු B පත්තියටත්, B පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු C පත්තියටත් මාරු කිරීම.
- (3) පත්ති තුනේ ම ශිෂ්‍යයන් එකතු කර නැවත A, B හා C පත්තිවලට සමාන ව වෙන් කිරීම.

04. සිද්ධියක අවස්ථා තුනක් නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් ලියා ඇති ආකාරය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- (1) පුහුණුව → තරගය → ප්‍රතිඵලය
- (2) ගැටුම → හානිය → සැකය.
- ( 3 ) අත්දැකීම් → අත්හදා බැලීම → සාර්ථකත්වය

05. මෝටර් රථයක් පෙට්‍රල් ලීටරයකින් 15 kmක් ගමන් කරයි. පෙට්‍රල් ලීටර 10ක් පුරවා ගෙන ගමන් කළ මෝටර් රථය 75 kmක් දුරක් ගමන් කළේ නම්, මෝටර් රථයේ ඉතුරු පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

- (1) ලීටර 3
- (2) ලීටර 5
- (3) ලීටර 6

06. පිරිමි හතර දෙනෙක් ගමනක් ගියහ. වැඩිමලා සුසන්තය. ඔහුගේ මල්ලි වන කසුන්හට අනෙක් දෙදෙනා තාත්තා යැයි කීවෝ ය. ගමනේ යෙදුණු බිම්සර සුසන්තට කුමන නැකමකින් අමතන්නේද

- (1) තාත්තා
- (2) ලොකු තාත්තා
- (3) සීයා

07 සෘජුකෝණාස්‍රයක පැත්තක දිග එහි පැත්තක පළල මෙන් තෙගුණයකි. සෘජුකෝණාස්‍රයෙහි වටේ දිග 32 cmකි. එහි පැත්තක දිග කොපමණ ද?

- (1) 4 cm
- (2) 8 cm
- (3) 12 cm

08. 25 cmක් බැගින් දිග වූ ලෝහ පටි හතරක් තනි දිග පටියක් වන සේ පැස්සුම් කර ගන්නා ලදී. පටි දෙකක් එකට එකතු වන සෑම පැස්සුමක දී ම කැබලි දෙකේ 5 cmක් බැගින් එක මත එක තැබීමට සිදු විය. අවසානයට ලැබුණු ලෝහ පටියේ දිග කොපමණද?

(1) 70 cm

(2) 80 cm

(3) 85 cm

09. බයිසිකලයක් සහ මෝටර් සයිකලයක් 40 kmක ගමනක් යාම සඳහා එකවර පිටත් විය. බයිසිකලය දික දුරක් ගමන් කරන විට මෝටර් සයිකලය  $\frac{3}{4}$  ක දුරක් ගමන් කරයි. මෝටර් සයිකලය ගමන අවසන් කරන අවස්ථාවේ දී බයිසිකලය හා මෝටර් සයිකලය අතර පරතරය කිලෝමීටර කීයද?

(1) 5 km

(2) 10 km

(3) 15 km

10. අමර සහ වානක දිය නෑමට එකවර ගහට බැස්සෝ ය. ඊට පසුව දිය නෑමට පැමිණි සුජීන් ගහෙන් ගොඩ ආවේ වානකට පසුව ය. අමර සුජීන්ට පසුව වැඩෙන් ගොඩ ආවේ නම්, වැඩි ම වේලාවක් දිය නෑවේ කවුද?

(1) අමර

(2) සුජීන්

(3) වානක

05 වසර

මිශ୍ର අභ්‍යාස

අංක 35

පිළිතුරු



**A3book.com**



01 ස්වාභාවික පොහොර භාවිතයට වඩා රසායනික පොහොර භාවිත කිරීම නිසා ගොවියාට වර්තමානයේ දී වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකි ය. නමුත් රසායනික පොහොර භාවිතයත් සමඟ පසට සිදුවන හානිය නිසා දිගින් දිගටම පස නිසරු වේ. රසායනික පොහොර භාවිතය ඉදිරියටත් සිදු වේ. මේ නිසා අනාගතයේ දී අනිවාර්යයෙන්ම සිදු විය හැක්කේ.

( 1 ) මිනිසුන් කාබනික වගාවට මාරු වීමයි.

(2) අස්වැන්න අඩු වීමයි.

(3) ගුණාත්මක ආහාර නිෂ්පාදනය අඩු වීමයි.

02. A සහ B ළඟ ඇති මුළු මුදල රු. 140කි. A විසින් තමා සතු මුදලින් රුපියල් 20ක් B වෙත ලබා දෙන ලදී. එවිට දෙදෙනා අතර ඇති මුදල් ප්‍රමාණය සමාන වේ. A ළඟ මුලින්ම තිබූ මුදල B ළඟ දැන් ඇති මුදලට,

(1) සමානය.

( 2 ) අඩු ය.

(3) වැඩිය.

03. පත්ති තුනේ සිටින ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව සමාන කිරීමට නම්, අනුගමනය කළ යුතු පහසු ම ක්‍රියාමාර්ගය කුමක්ද?

(1) A පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු C පත්තියට මාරු කිරීම.

(2) A පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු B පත්තියටත්, B පත්තියෙන් ශිෂ්‍යයන් දස දෙනෙකු C පත්තියටත් මාරු කිරීම.

(3) පත්ති තුනේ ම ශිෂ්‍යයන් එකතු කර නැවත A, B හා C පත්තිවලට සමාන ව වෙන් කිරීම.

04. සිද්ධියක අවස්ථා තුනක් නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් ලියා ඇති ආකාරය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

(1) පුහුණුව → තරගය → ප්‍රතිඵලය

(2) ගැටුම → හානිය → සැකය.

( 3 ) අත්දැකීම් → අත්හදා බැලීම → සාර්ථකත්වය

05. මෝටර් රථයක් පෙට්‍රල් ලීටරයකින් 15 kmක් ගමන් කරයි. පෙට්‍රල් ලීටර 10ක් පුරවා ගෙන ගමන් කළ මෝටර් රථය 75 kmක් දුරක් ගමන් කළේ නම්, මෝටර් රථයේ ඉතුරු පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

(1) ලීටර 3

(2) ලීටර 5

(3) ලීටර 6

06. පිරිමි හතර දෙනෙක් ගමනක් ගියහ. වැඩිමලා සුසන්නය. ඔහුගේ මල්ලි වන කසුන්නට අනෙක් දෙදෙනා තාත්තා යැයි කීවෝ ය. ගමනේ යෙදුණු බිම්සර සුසන්නට කුමන නැකමකින් අමතන්නේද

(1) තාත්තා

(2) ලොකු තාත්තා

(3) සීයා

07 සෘජුකෝණාස්‍රයක පැත්තක දිග එහි පැත්තක පළල මෙන් තෙගුණයකි. සෘජුකෝණාස්‍රයෙහි වටේ දිග 32 cmකි. එහි පැත්තක දිග කොපමණ ද?

(1) 4 cm

(2) 8 cm

(3) 12 cm



08. 25 cmක් බැගින් දිග වූ ලෝහ පටි හතරක් තනි දිග පටියක් වන සේ පැස්සුම් කර ගන්නා ලදී. පටි දෙකක් එකට එකතු වන සෑම පැස්සුමක දී ම කැබලි දෙකේ 5 cmක් බැගින් එක මත එක තැබීමට සිදු විය. අවසානයට ලැබුණු ලෝහ පටියේ දිග කොපමණද?

(1) 70 cm

(2) 80 cm

(3) 85 cm

09. බයිසිකලයක් සහ මෝටර් සයිකලයක් 40 kmක ගමනක් යාම සඳහා එකවර පිටත් විය. බයිසිකලය දික දුරක් ගමන් කරන විට මෝටර් සයිකලය  $\frac{3}{4}$  ක දුරක් ගමන් කරයි. මෝටර් සයිකලය ගමන අවසන් කරන අවස්ථාවේ දී බයිසිකලය හා මෝටර් සයිකලය අතර පරතරය කිලෝමීටර කීයද?

(1) 5 km

(2) 10 km

(3) 15 km

10. අමර සහ වානක දිය නෑමට එකවර ගහට බැස්සෝ ය. ඊට පසුව දිය නෑමට පැමිණි සුජීන් ගහෙන් ගොඩ ආවේ වානකට පසුව ය. අමර සුජීන්ට පසුව වැඩෙන් ගොඩ ආවේ නම්, වැඩි ම වේලාවක් දිය නෑවේ කවුද?

(1) අමර

(2) සුජීන්

(3) වානක