

බජ්‍යාහිර තැපෑල අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

වර්ෂ අවසාන අගැසේම - 2013

2826

8 - ශේෂීය

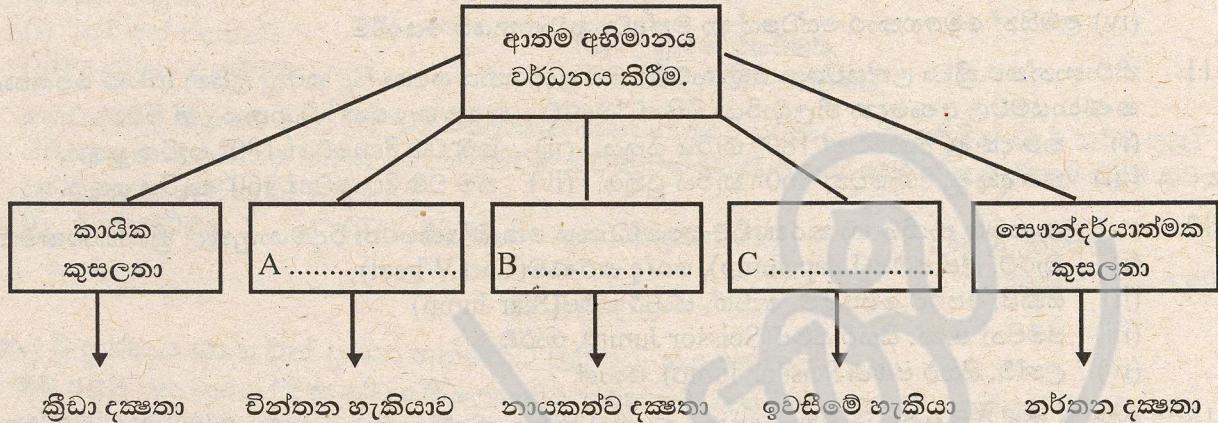
සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය

නම/විභාග අංකය:-

කාලය: ජූලි 2යි.

I කොටස

- 1 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලුපෙන පිළිතුර කෝරෝන්.



- ඉහත සටහනට අනුව A, B, C හිස්තැනට අදාළ කුසලතා කාණ්ඩ වනුයේ,
 (i) මානසික කුසලතා, සඳාවාරාත්මක කුසලතා, සමාජ කුසලතා
 (ii) සමාජ කුසලතා, වින්තවේගිය කුසලතා, ආගමික කුසලතා
 (iii) මානසික කුසලතා, සමාජ කුසලතා, වින්තවේගිය කුසලතා
 (iv) සඳාවාරාත්මක කුසලතා, වින්තවේගිය කුසලතා, සමාඡ කුසලතා
- සහපත් අන්තර් පුද්ගල සඛදාතා වර්ධනය කරගැනීමට හිතකර සාධකය වන්නේ,
 (i) සහයෝගයෙන් වැඩ කිරීමේ. (ii) අන් අයට පිහිට වීමයි.
 (iii) ත්‍යාගයීලි වීමයි. (iv) ඉහත සියල්ලමයි.
- ආහාර වර්ග පෝෂණ ගුණයට භානියක් තොවන ලෙස කළුතා ගැනීම,
 (i) ආහාර පරිරක්ෂණයයි. (ii) ආහාර ගබඩාකරණයයි.
 (iii) ආහාර ප්‍රතිච්ඡාකරණයයි. (iv) ආහාර වර්ගිකරණයයි.
- ආහාර තරක් වීම කෙරෙහි බලපාන ඒවා විද්‍යාත්මක සාධකයක් වනුයේ,
 (i) ක්ෂේද ජීවීන් තැන්පත් වීමයි. (ii) රසායනික ප්‍රතික්‍රියා සිදුවීමයි.
 (iii) එන්සයිම ත්‍යාකාරිත්වයයි. (iv) පලිබේදනාගක ඉසීමයි.
- වර්ගය බේ කිරීමේ තියාවලිය සඳහා පුද්ගලයෙකුට අවශ්‍ය වන ගාරීරික නිරෝගිකම, යහපත් සමාඡ තත්ත්ව හා මානසික සහනය,
 (i) ලිංගිකත්වයයි. (ii) ප්‍රජනනයයි.
 (iii) ප්‍රජනන සෞඛ්‍යයයි. (iv) ප්‍රසුනියයි.
- සංස්ථිත සීම්බය කළලය වශයෙන් තැන්පත් කිරීම, ආරක්ෂාව සැපයීම, වර්ධනයට අවශ්‍ය පෝෂණය ලබා ගැනීම සිදුවන්නේ,
 (i) යෝඛි මාර්ගය තුළ දිය. (ii) ගරහාෂය තුළ දිය.
 (iii) පැලෙළුපිය නාලය තුළ දිය. (iv) සීම්බ කෝෂ තුළ දිය.
- පිළිකා, ක්ෂය රෝගය, හඳුරෝග ඇත්ත්වීමට හේතුවක් වන්නේ,
 (i) දුම්පානයයි. (ii) මත්ද්වා හාවිතයයි.
 (iii) අධික මාශය හාවිතයයි. (iv) ක්ෂණික ආහාර හාවිතයයි.

3. “නිරෝගී දිවියකට රස ගුණ පිර ආහාර” නැමැති පාසල් සෞඛ්‍යය සංගමය මහින් ලබා දුන් අත් පත්‍රිකාවක පහත තොරතුරු සටහන්ව තිබේ.
- සකස් කළ ආහාර තෝරා ගැනීම.
 - ආහාර පරිරක්ෂණය.
 - ආහාර නරක් වන අවස්ථා.
 - ආහාර නරක් වීම සඳහා බලපාන සාධක.
- (i) අත් පත්‍රිකාවට අනුව සකස් කළ ආහාරයක් තෝරා ගන්නේ නම් සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හතරක් ලියා දක්වන්න.
- (ii) ආහාර පරිරක්ෂණය යන්න කෙටියෙන් හදුන්වා පැරිණියන් විසින් ආහාර පරිරක්ෂණය කළ ක්‍රම දෙකක් ලියා දක්වන්න.
- (iii) අත් පත්‍රිකාවේ සඳහන් ආහාර නරක් විය හැකි අවස්ථා තුනක් ලියා දක්වන්න.
- (iv) අත් පත්‍රිකාවට අනුව ආහාර නරක් වීම සඳහා බලපාන සාධක තුනක් ලියා දක්වන්න.
4. යොවුන් ඔබට විවිධ අවස්ථාවල අහියෝගවලට මූහුණ දීමට සිදු වේ. රෝග, හදිසියේ සිදු වන අනතුරු හා ආපදා තත්ත්වයන් අපට එල්ල වන එවැනි අහියෝගයන් වේ. එවන් අවස්ථාවල දී මූහුණ දෙන ආකාරය, ප්‍රථමාධාර පිළිබඳ අවබෝධය ද අප තුළ තිබීම වැදගත් වේ.
- (i) පාරිසරික අහියෝග බෙදා දැක්වෙන කොටස දෙක නම් කර උදාහරණය බැහින් ලියා දක්වන්න.
- (ii) අප රටට බල පැවැත්විය හැකි ආපදා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) ඔබට අහියෝගයක් වන බෝ වන රෝග දෙකක් හා බෝ තොවන රෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (iv) ක්‍රිඩා කිරීමේ දී ඔබට මස් පිළි පෙරලිමක් සිදු වූයේ නම් ඔබ අනුගමනය කරනු ලබන ප්‍රථමාධාර ක්‍රමය කෙටියෙන් පහදන්න.
5. පාසල් නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා උලලේ පැවැත්වූ රිද්මයානුකුල වලන හා රටා ඇතුළත්ව සිදු කරනු ලැබූ අලංකාර සරඟ සංදර්ජනය සහ නිවැරදි ඉරියව් අනුගමනය කරමින් ගාමේශිරත්වයෙන් යුත් ආචාර පෙළපාලි ක්ෂේඩායම්වල ක්‍රමානුකුල බව පිළිබඳව සැමගේ ප්‍රගාසාව හිමිවය.
- (i) අලංකාර වූ සරඟ සංදර්ජනය තුළ යොදා ගනු ලැබූ රිද්මයානුකුල පා වලන , පැනීම්, කරකුවීම දෙක බැහින් ලියා දක්වන්න.
- (ii) පිටියට පිටිසි ආචාර පෙළපාලි ක්ෂේඩායම හා ක්‍රිඩාකාවන් ආරාධිත අමුත්තාගේ කතාවට සටන් දීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු නිවැරදි ඉරියව් සඳහන් කරන්න.
- (iii) ක්‍රමවත්ව ගමන් කළ ආචාර පෙළපාලි ක්ෂේඩායම සකස් කිරීමේ දී තනි පෙළින් තුන් පෙළ දක්වා සකස් කළ ආකාරය පියවරෙන් පියවර අණ වවන සහිතව ඉතා කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
6. ක්‍රිඩා විවිධාකාරයෙන් වර්ග කළ හැකි අතර මලල ක්‍රිඩා ද ඉන් සුවිශ්ෂිත්ව කොටසක්. එහි ප්‍රධාන ආග ලෙස දිවිම්, පැනීම්, විසිකිරීම දැක්විය හැක. මලල ක්‍රිඩාවල නියුලෙන්නෙකුට තම උපරිම දක්ෂතාවය කර ලැබා වීමට නිවැරදි ගිල්පීය ක්‍රම අනුගමනය හා ක්‍රමානුකුල ප්‍රහුණුව ඉතා වැදගත් වේ.
- (i) දාවන ඉස්විවලට සහභාගී වන ක්‍රිඩකයෙකු තම උපරිම දක්ෂතාවයන් දැක්වීම සඳහා හාවිත කරන දාවන ආහාරය දෙකක් නම් කරන්න.
- (ii) කෙටි දුර දාවනයේ දී හා දිගු දුර දාවනයේ දී යොදා ගනු ලබන ඇරණුම ක්‍රම වෙනම ලියා එහි විධානයන් ද ලියා දක්වන්න.
- (iii) දුර පැනීම් සම්පූර්ණ ක්‍රියාවලියේ අවධි ලියා දක්වන්න.
- (iv) මලල ක්‍රිඩාවේ දී හාවිත කරනු ලබන පැනීම් කාස්ඩයට අයන් ඉස්ව තුනක් නම් කරන්න.
7. අමා, තාරා, උලා පිළිවෙළින් නොවැරේල්, චොලිබේල්, පාපන්දු ක්‍රිඩාකාවේ වෙති.
- (i) අමා විසින් නොවැරේල් ක්‍රිඩා තරගයක දී හාවිත කළ පන්දුව තනි අතින් විසිකිරීමේ ක්‍රම තුනක් ලියා දක්වන්න.
- (ii) අවස්ථානුකුලව තාරාට චොලිබේල් ක්‍රිඩාවේ ප්‍රහාරය එල්ල කළ හැකි ක්‍රම තුනක් ලියා දක්වන්න.
- (iii) පාපන්දු ක්‍රිඩාව අතරතුරේ දී පන්දුවට පහරදීම සඳහා උලා යොදාගත් පහරදීමේ ක්‍රම තුනක් ලියා දක්වන්න.
- (iv) ඉහත සඳහන් එක් සංවිධානාත්මක ක්‍රිඩාවක දක්ෂතා ප්‍රගුණ කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි අනු ක්‍රිඩාකාවක් ලියා දක්වන්න.

08. X ස්ථානයට දිය හැකි වඩාත්ම සුදුසු මාත්‍රකාව වන්නේ.

- (i) ගෝවන රෝග
- (ii) නිදන්ගත රෝග
- (iii) වසංගත රෝග
- (iv) ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග

09. හැඳිසි ආපදාවක් ලෙස තොසුලුකෙන්නේ,

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (i) සුනාම් තත්ත්වයන් | (ii) නාය යුම. |
| (iii) අස්ථි බිඳීමක් | (iv) භූමි කම්පා |

10. ප්‍රමා ආපවාර හා අපයෝගන යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ,

- (i) තමා ජීවත් වන පරිසරයේ දී වැඩිහිටියන් විසින් ලමයින්ට එරෙහිව සිදු කරන වැරදි ක්‍රියා.
- (ii) දෙමාපියන් විසින් දරුවන්ට කුඩා කළ සිටම බොරු කීමට පෙළඳවීම.
- (iii) ලමයින්ට ශාරීරිකව හා මානසිකව වදහිංසා පැමිණු වීම.
- (iv) ලමයින් මෙහෙකාර සේවයේ හා මත්දුව්‍ය ප්‍රවාහනයට යෙදවීම.

11. නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා උත්සවයක එහි ගාම්පිර බව ප්‍රදරුගනය සඳහා සිදු කරනු ලබන ආචාර පෙළපාලී, කණ්ඩායම්වල අනුදෙන නිලධාරියා විසින් “බණ්ඩය ආපසු හැරන්” විධානය දුන් විට,

- (i) තම දකුණු දියාවන් 180° හැරිය යුතුය. (ii) තම වම දියාවන් 180° හැරිය යුතුය.
- (iii) තම දකුණු දියාවන් 360° හැරිය යුතුය. (iv) තම වම දියාවන් 360° හැරිය යුතුය.

12. පා වලන සමඟ පැනීම හා කරකුවීම සමෝධනය කොට කෙරෙන රිද්මෝයානුකුල ක්‍රියාකාරකමකි.

- (i) මාර්වි, ලිප් ජම්ප්(Leap Jump), රෝද කරණම(Cart Wheel)
- (ii) ස්කිජ්, පෙරට පෙරලීම, ජොජ්, ස්ටාර ජම්ප්(Star Jump)
- (iii) ජම්පින් ජැක්, සිසර ජම්ප්(Scissor Jump), මාර්වි
- (iv) ලන්ව්, සිසර ජම්ප්(Scissor Jump), ජොජ්

13. සම්මත නිති රිති සහිත, සම්මත උපකරණ, ක්‍රිඩාපිටි හා නිශ්චිත ක්‍රියා යෘතිවාවක් දක්වා ඇති ක්‍රිඩා හඳුන්වන්නේ,

- (i) අනු ක්‍රිඩා
- (ii) යුතු ක්‍රිඩා
- (iii) සංවිධාන්මක ක්‍රිඩා
- (iv) විනෝද ක්‍රිඩා



14. මෙම රුප සටහනේ දැක්වෙන්නේ,

- (i) ඇවිදීමකි.
- (ii) දිවීමකි.
- (iii) පැන පැන යාමකි.
- (iv) තරග ඇවිදීමකි.

15. ආරම්භක රේඛාවේ සිට පෙර පාදය පියවර දෙකක් පමණ පිටුපසින් ද, පසු පාදය පියවර තුනක් පමණ පිටුපසින් ද තබා කෙටි දුර ධාවන තරගයක දී සුදුනාම් විය යුතුන්නේ,

- (i) ආරම්භක අවස්ථාවටය. (ii) “වෙන්” අවස්ථාවටය.
- (iii) “යා” අවස්ථාවටය. (iv) “සැරගසන්” අවස්ථාවටය.

අංක 16 – 17 ප්‍රශ්නවලට පිළිකුරු සැපයීමට පහත තොරතුරු අදාළ කරගන්න.

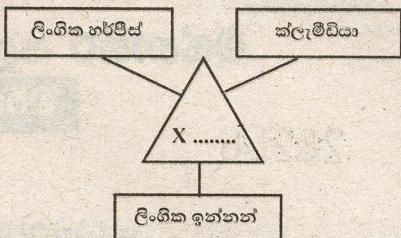
- **කමල්** - උපකරණය ග්‍රහණය කිරීම සඳහා අනේ මැද ඇහිලි තුන ස්වල්පයක් විසිනා, මාපටහිල්ල හා සුළුහිල්ල උපකරණය රඳවා කැඩීමට ආධාරකයක් විගයෙන් තබා ගනී.
- **නිමල්** - උපකරණය ග්‍රහණය සඳහා මාපටහිල්ල හා පළමුවන ඇහිල්ල (දබයහිල්ල) උපයෝගී කර ගනී.
- **සුනිල්** - දකුණු අතින් විසි කරන ඕනෑම තම වම අනේ ඇහිලි මත හෝ අන්ල මත උපකරණය කිරීම් සිටින සේ තබා ගනී.

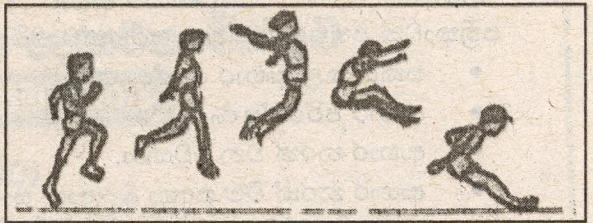
16. කමල් සහභාගී වන පිටියේ ඉසවිවක් වන්නේ,

- (i) මිටිය
- (ii) කවපෙන්ත
- (iii) යගුලිය
- (iv) හෙල්ල

17. නිමල් හා සුනිල් සහභාගී වන ඉසවි පිළිවෙළින්,

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (i) යගුලිය හා හෙල්ල | (ii) හෙල්ල හා මිටිය |
| (iii) කවපෙන්ත හා යගුලිය | (iv) හෙල්ල හා කවපෙන්ත |





18. මෙම රුප සටහනේ දැක්වෙනුයේ,
 (i) උස පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් වන කතුරු පිමෙයි.
 (ii) දුර පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් වන ගුවනක පා මාරු කිරීමේ ක්‍රමයයි.
 (iii) උස පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් වන පෙරදිග පිමෙයි.
 (iv) දුර පැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් වන එල්ලෙන ක්‍රමයයි.
19. වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ දී තම දේ අන් ඇඟිල් හා මැණික් කටුව උපයෝගී කර ගනිමින් පන්දුව එසවීමේ ක්‍රමයක් වනුයේ,
 (i) යටි අත් එසවීමයි. (ii) උඩු අත් එසවීමයි.
 (iii) පැනී අත් එසවීමයි. (iv) හිසට උඩින් එසවීමයි.
20. නොවෝල් ක්‍රිඩාවේ දී පන්දුව තම පිලේ සාමාජිකාවන් අතර පුවමාරු කර ගනිමින් විදුම් කවය තුළට යවා ලකුණක් ලබාගත යුතුය. මෙසේ ප්‍රතිචාර ක්‍රිඩාවන්ගෙන් තිද්‍යු වෙමින් පන්දුව තම විදුම් කවය දක්වා ගෙන යුම හැඳින්වනුයේ,
 (i) වැළැක්වීමය. (ii) විදිමය. (iii) ආත්මකායයයි. (iv) බාධා කිරීමය.
 (ලකුණු $2 \times 20 = 40$)

II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න භතරකට පිළිතුරු සපයන්න.
1. ඔබ පළමු වන වාරයේ දී කැස්බායම් ලෙස ක්‍රියාත්මක කළ ඇගයීමට අනුව ව්‍යාපෘතියක් සකස් කරන ලදී. එම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ඉලක්ක තීරණය කිරීමේ දී පහත සඳහන් කරුණු කෙරෙහි අවධානය යොමු කොට ඇත.
- පාසලේ ආපන ගාලාව පවත්වාගෙන යුම්.
 - පාසල් පරිසරයේ ක්‍රමවත් බව.
 - පන්තිකාමරවල පුළුලිවෙළ.
- (i) ඉහත ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා ඔබ විසින් ක්‍රියාත්මක කළ සංකල්පයේ නම ලියා දක්වන්න.
 (ii) එම සංකල්පය ඔබ හඳුනාගත් ආකාරය කෙටියෙන් පහදන්න.
 (iii) ඔබ සඳහන් කළ සංකල්පය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී අදාළ කර ගන්නා වූ ප්‍රධාන අංශ තුන සඳහන් කරන්න.
 (iv) ඉහත අංශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඔබට අයක කරගත හැකි ආයතන හෝ පුද්ගලයන් තිදෙනකු නම් කරන්න.
 (v) මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඔබට අයක විය හැකි ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 (vi) මෙම සංකල්පය සාර්ථකව නිම කිරීම තුළින් අත් කරගත් වාසි දෙකක් ලියා දක්වන්න.
 (vii) ප්‍රතිඵලදායක ලෙස නිම කළ වැඩසටහනට සම්බන්ධ වූ ඔබට විදුහල්පතිතුමා විසින් ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. ඒ තුළින් ඔබ තුළ නාවාලිම් බලාපොරොත්තු වන යහපත් පොරුෂ ලක්ෂණය නම් කරන්න.
2. 8 ග්‍රෑනියේ ඉගෙනුම ලබන ආයා තුළ ඇය 6 ග්‍රෑනියේ සිටිනවාට වඩා කායික වෙනස් වීම රෙසක් සිදු වී ඇත. ඇයට ඉතා ප්‍රසන්න පෙනුමක් ලැබේ ඇති අතර ඇය උසින් හා බරින් ද වැඩි වී ඇත.
- (i) ආයා මේ වන විට පසු වන අවධිය ලියා දක්වන්න.
 (ii) සිද්ධියේ සඳහන් තොරතුරුවලට අමතරව දක්නට ලැබෙන කායික වෙනස්කම භතරක් සඳහන් කරන්න.
 (iii) ආයා තුළ මෙම වෙනස් වීමට බලපෑ හෝ මෝන නම් කරන්න.
 (iv) ආයා පසු වන අවධියේ පසු වන සනත් පිරිමි දරුවෙකි. ආයා තුළ දක්නට තොලැබෙන සනත් තුළ දක්නට හැකි කායික ලක්ෂණ තුනක් ලියා දක්වන්න.