



11 ශේෂය

අ.පො.ස (ජාමානා පෙළ) පෙරහුරු පරිශ්‍යාලය - 2018

86 | S | I

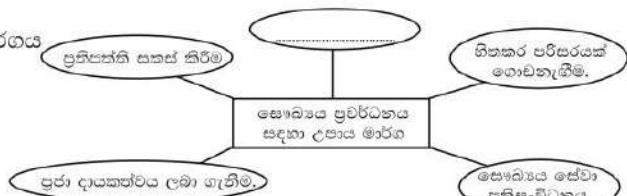
සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය I

කාලය පැය 01 සි

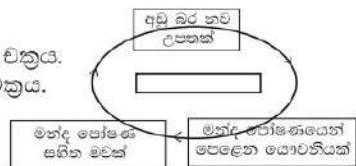
සැලකිය යුතුයි.

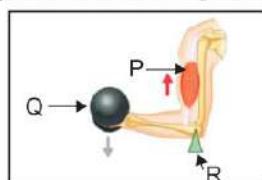
* ප්‍රශ්න සියලුවම පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) යහපත් සෞඛ්‍යය තත්ත්වයක් පවත්වා ගැනීමට සුදුසු පුද්ගල වර්යාවන් පමණක් අව්‍යුත් පිළිතුරු වන්නේ,
- නිවැරදි ආහාර පුරුදු, යහපත් කාලගුණ, ව්‍යායාම නිසිපරිදි ලබා ගැනීම, ඇති විවාහ වැළැක්වීම.
 - මත්පැන් හා මත්ද්වා භාවිතයෙන් වැළැක්වීම, නිවැරදි ආහාර පුරුදු, විවේකය හා නින්ද නිසිපරිදි ලබාගැනීම, ආනාරක්ෂිත ලිංගික සබඳතා වලින් වැළැක්වීම.
 - මත්පැන් හා මත්ද්වා වලින් වැළැක්වීම, යහපත් අන්තර පුද්ගල සම්බන්ධතා, නිසි ක්‍රියා කළමනාකරණය, විවේකය හා නින්ද නිසි පරිදි ලබා ගැනීම.
 - විවේකය හා ව්‍යායාම නිසි පරිදි ලබා ගැනීම, නිවැරදි ආහාර පුරුදු, යහපත් කාලගුණය, ගැටුමිකාරී තත්ත්වයන් අවම වීම.
- * සරසවිගම විද්‍යාලයේ 7 ශේෂයේ සෞඛ්‍ය වෙළඳ සායනයේදී ලබාගත් දත්ත වලට අනුව සිපුන් කිහිපයේනෙකුගේ ගෙරිර ස්කන්ද ද්‍රැගකය (BMI) පහත දැක්වේ.
- | | | | |
|--------------|--------------|---------------|--------------|
| තරිදු - 32.3 | සෙහඳු - 21.8 | තෙවිදු - 16.9 | කවිදු - 26.3 |
|--------------|--------------|---------------|--------------|
- (02) ගෙරිර ස්කන්ද ද්‍රැගකය ගණනය කිරීමට සුදුසු ක්‍රමය වන්නේ,
- | | |
|--|--|
| 1. BMI = $\frac{\text{ගෙරිර බර Kg}}{\text{උස (m)} \times \text{උස(m)}}$ | 2. BMI = $\frac{\text{උස (m)} \times \text{උස(cm)}}{\text{ගෙරිර බර Kg}}$ |
| 3. BMI = $\frac{\text{ගෙරිර ස්කන්දය Kg}}{\text{උස (cm)} \times \text{උස(cm)}}$ | 4. BMI = $\frac{\text{උස (cm)} \times \text{උස(cm)}}{\text{ගෙරිර ස්කන්දය Kg}}$ |
- (03) ★ ලබාගත්තා සක්ති ජනක ආහාර පුමාණය පාලනය කරන්න.
- ★ එළවු පෙරහුරු වැඩිපුර ආහාරයට ගන්න.
- ★ ග්‍රීසු ක්‍රියාකාරකම් සහිත ව්‍යායාම වල දිනපතා වැඩි වේලාවක් නිරන වන්න.
- ඉහත වෙවාද උපයේදය ලබාදීමට වඩාත් සුදුසු සිපුවා වන්නේ,
- | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|
| 1. තරිදු | 2. සෙහඳු | 3. තෙවිදු | 4. කවිදු |
|----------|----------|-----------|----------|
- (04) විවිධ පෝෂණ තත්ත්ව නිර්ණය වන වර්ණ පරායය අනුව ලාඝ්‍ර පාට වර්ණ තිරුව කිමි සිපුවා වන්නේ,
- | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|
| 1. තරිදු | 2. සෙහඳු | 3. තෙවිදු | 4. කවිදු |
|----------|----------|-----------|----------|
- (05) පුද්ගල සෞඛ්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ සහන ප්‍රකාශ පමණක් ඇතුළත් පිළිතුරු වන්නේ,
- වැඩිහිටියෙකුගේ ගෙරිර ස්කන්ද ද්‍රැගක පරාය අය වයස හා ස්ථීර පුරුෂ භාවිය අනුව වෙනස් නොවේ.
 - අවුරුදු 5 - 19 අතර ලුම්න් තැම විටම ගෙරිර ස්කන්ද ද්‍රැගක පරාය ප්‍රයෝගක තැකීලි පාට තිරුව තුළ සිටිමට උත්සාහ ගැන යුතුය.
 - ජනගහන සංඛ්‍යාව, තාක්ෂණ දියුණුව හා සංචාරක ව්‍යාපාර වැනි දේ පුරුණ සෞඛ්‍යය පවත්වා ගැනීමට ඇති අභියෝග වේ.
 - පුරුණ සෞඛ්‍යය යනු කාලීන, මානසික හා අධ්‍යාපනීක යහපතුවැත්මයි.
- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. a හා b ය. | 2. b හා c ය. | 3. a හා c ය. | 4. c හා d ය. |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
- (06) හිසැනැට සුදුසු සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධන උපාය මාර්ගය වන්නේ,
- පුරුණ සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධන උපාය මාර්ගය මාර්ගය
 - අවශ්‍ය නිපුණතා සංවර්ධනය.
 - මිරිසිදු පානීය ජලය සැපයීම.
 - සමාර්ථ පරිසරය සැකකීම.

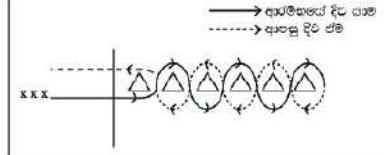


- (07) පහත (අ) ප්‍රකාශයට වඩාත්ම ගැලුපෙන (ආ) තීරුවේ ප්‍රකාශය තොරුගත් විට ලැබෙන නිවැරදි අනුපිළිවෙළ වන්නේ,
 (අ) තීරුව
 1. ජ්‍යෙෂ්ඨගැනීමක් බව කොරසි බලපාන සංඛ්‍යකයි.
 2. ශ්‍රී ලංකා පාසල් සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධනයට අදාළ නීතියකි.
 3. මානයික ආකෘතිය.
 4. පූර්ණ සෞඛ්‍යයට ඇති අභියෝගයකි.
- a - යම්කිඩි අභියෝගයකට අප දක්වන ප්‍රතිචාරය.
 b - මාධ්‍ය බලපෑම හා විශ්ව ගම්පනා සංක්‍රෑපය.
 c - සිපුන් රුකුට එක වැඩිකිලියක් ලෙස ඇති කිරීම.
 d - සෞඛ්‍යය තත්ත්වය.
1. a,b,c,d. 2. b,c,a,d. 3. c,a,b,d. 4. d,c,a,b.
- (08) සෞඛ්‍යයට ජ්‍යෙෂ්ඨයක් ගත කිරීම සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨයේ විවිධ අවධා වල අවශ්‍යක සංපූර්ණ පුතුය. මව කුස පිළිසිද ගත් දා සිට මෙලෙන් සුළුගන්නා තොක්ම අප මේ පිළිබඳව අවධානය යොමු කළ යුතුය.
 නව්‍ය අවධාය යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ,
 1. උපතේ සිට දින 28ක් දක්වා අවධාය.
 2. මධ්‍ය කුස තුළ සිටින අවධාය.
 3. අවුරුදු 1 - 5 අතර අවධාය.
 4. උපතේ සිට අවුරුදු 1 දක්වා අවධාය.
- (09)
- | කාඩික අවශ්‍යකනා | මානයික අවශ්‍යකනා | පමාණයීය අවශ්‍යකනා |
|---------------------|------------------|--|
| A. පෝෂණය | D. ආර්ථාව | G. පම්වයේ ඇසුර |
| B. ලිංගික අවශ්‍යකනා | E. විවාහය | H. රැකියාව |
| C. විශ්විකය | F. ආදරය | I. අත්‍ය විසින් විවිධ තැකැලීමේ කැමැත්ත |
- ඉහත වගුව අනුව තරුණ වියේ අවශ්‍යක ආක්‍රෙලත පිළිනුර තොරුන්න.
 1. A,F,G 2. B,E,H 3. C,D,I 4. B,D,G
- (10) විවාහ විමෙ දී ලේ නැයුත් අතර විවාහය මගින් ප්‍රවෙශීයත රෝගයකි,
 1. දිය වැඩියාව. 2. අයිත රුධිර පිඩිනය. 3. තැලුසීමියාව. 4. සුදු තිංදුව.
- (11) (අ) තීරුව
 1. යකඩ අඩංගු ආහාර තොගැනීම.
 2. ප්‍රමාණවත් තරම විවිධ A අඩංගු ආහාර තොගැනීම.
 3. කුල්සියම් අවශ්‍යකයට බාධා කරන ආහාර වැඩිපුර ගැනීම.
 (ආ) තීරුම
 P - ඇස් රෝග ඇතිවීම.
 Q - මස්ටියෝපොරේසිස්.
 R - රක්තිනානාව
- (12) ඉහත හිස් කොටුව පිරවීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ,
 1. පෝෂණ උග්‍රණකාවේ විෂම වතුය.
 2. මානා මන්ද පෝෂණ වතුය.
 3. ලමා පෝෂණ වතුය.
 4. සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධන වතුය.
- (13) ★ ප්‍රෝටීන් බුළුව ඇඟි දානය හා එළුවූ හාවිතා කරන්න.
 ★ තද කොළ පැහැති එළුවූ වැවිපුර ආහාරයට ගන්න.
 ★ මෙවද උපදෙස් මත විවිධ B₁, අමතරව ලබා ගන්න.
 ඉහත මෙවද උපදෙස් ලබාදුන් ප්‍ර්‍යුෂ්ල කාන්චිය විමට වඩාත් ඉව් ඇත්තේ,
 1. ගෙහෙකී මෙක්.
 2. දැරුමෙක්.
 3. නව යොවුන්වීයේ දිය නියයක්.
 4. නිරමාණ වැඩිහිටියෙක්.
- (14) මකුදෝකාක්කා අල තැකිවීමදී බොහෝ විට ඇළුම් නියමිත භාර්තා හාවිතා තොකරන අතර, මකුදෝකාක්කා අල වැශය යොමු ඇත්තා පාර්ශ්ව භාර්තා පියනකින් තොවසා තැකිවීමට අපේ මවිවරුන් වර බලා ගනී. එයේ කරනු ලබන්නේ,
 1. ආහාර වල ගුණාත්මක බව වැඩි කිරීම.
 2. රසවත් බව වැඩි කිරීම.
 3. ආහාර විෂම් ව්‍යුහවා ගැනීම්.
 4. ආහාර කළේනාබා ගැනීමට.
- (15) පන්ති කාමරයෙන් බැහැරව පරිසරයක් සමග අන්දුකීම ලබා ගනිමින් නිදහස් කරන එළුම්හන් අධ්‍යාපනයට පාසල් සිපුන් බෙහෙවින් ප්‍රිය කරනි. එළුම්හන් ක්‍රියාකාරකමක් වන කැලු ගැවීෂණයේදී, බලාපොරත්තු වන මූලිකම පර්‍යාග්‍රය වන්නේ,
 1. නායකත්වයට ගරු කිරීම හා අනු පිළිපෑදීම.
 2. ගෙවෙන විවිධ ව්‍යුහ පිළිබඳව අධ්‍යනය කිරීම.
 3. ගාක විවිධ අවබෝධය ලබා ගැනීම.
 4. ක්‍රියාකාරකම හැඳුමෙන් කටයුතු කිරීම.



- (16) එමුහෙන් ක්‍රියාකාරකම් සාර්ථකව සංවිධානය තිරිමේදී එය ප්‍රධාන අදියර තුනක් යටතේ සිදු කරයි. එහිදී සූර්ව යැලුපුමිකරණය සඳහා වූ ක්‍රියාකාරකමක් වන්නේ,
1. මාලිමාව හාවියය.
 2. පළය හාවින තිරිම.
 3. ලබාගත් තව අන්දුනීම් බෙදාහදා ගැනීම.
 4. අරමුණු පැහැදිලි කර ගැනීම.
- (17) පාසල තුළ කළමණාකරණය කළ භැඳී අනිවාර්ය ගාරීක අධ්‍යාපන වැඩියටහනක් වන්නේ,
1. විශේෂ ක්‍රිඩා පූජාණම් වැඩියටහන්.
 2. අන්තර් පාසල් ක්‍රිකට් තරග.
 3. ගිරි සුවතා වැඩියටහන.
 4. නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා තරග.
- (18) ක්‍රිඩා වල තිරිමේදී ක්‍රිඩා නිහිරිනි හා ආචාර ධර්ම පිළිපැදීම තුළින් සමඟ පොරුණුයකින් යුත් ක්‍රිඩකන්ව ගැණාඟ වලින් හෙබේ පුද්ගලයින් පිහිටි සිදු වේ. 2014 වර්ෂයේ අන්තර් ජාතික ක්‍රිකට් සම්මාන උපළලදී "ක්‍රිකට් ක්‍රිඩාවේ ජ්‍වලනය" (Spirit of Cricket) නම සම්මානයෙන් පිදුම ලබාවේ.
1. මහෙලු ජයවර්ධන.
 2. කුසල් මෙන්ඩිස්.
 3. කුමාර සංගක්තාර්.
 4. ඇන්ජලෝ මැතිවිස්.
- (19) මිනිස් සිරුරේ අයිරීමන් බව ඔබ 6 ග්‍රෑනීයේ සිටම ඉගෙන ගෙන ඇය. එහි අයිරීමන් බව විද්‍යා පාන්තේ ඉතුරු ප්‍රදේශීය ප්‍රාග්ධනය ඇතුළු ගිරියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පදනම කරගෙනය. මිනිස් සිරුරේ අයිරීමන් බව විනාජ කරන්නේ ද මිනිසා විසින්මයේ. මතපැන් පානය කිරීමෙන් ආහාර ජීවණ පද්ධතියේ ඇති වන රෝගී තත්ත්වයකි,
1. ඇශේෂන්ධියිටිස්.
 2. සිරුරේයිස්.
 3. අර්ගස්.
 4. ස්පෘය රෝගීයාය.
- (20) දිරුස කාලීනව මානසික අනතියට ලක්වීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස විවිධ බොෂ නොවන රෝග වලට ගෙදුරු වීමේ වැඩි ප්‍රව්‍යන්තාවයක් ඇතු. පහත රෝග අනුරින් මානසික ආක්‍රිය දිරුස කළක් පැවතිමෙන් ඇතිවිය හැකි රෝගයක් නොවන්නේ,
1. දියවැඩියාව.
 2. විශාදය.
 3. අධික රුධිර පිඩිනය.
 4. ලිපුකේමියාව.
- (21) යහපත් අන්තර් පුද්ගල සම්බන්ධිතා යනු, දෙදෙනෙකු අතර හෝ කිහිප දෙදෙනෙකු අතර අනෙක්තය වශයෙන් ඇතිවන දිනාත්මක බැඳීම්කි. අන්තර් පුද්ගල සම්බන්ධිතා පැවත්වීමේදී බොහෝ වැදගත් නිපුණතාවක් නොවන්නේ,
1. සහකම්පනය.
 2. සන්නිවේදන කුසලතාවය.
 3. ලිවීමේ කුසලතාවය.
 4. තිවුරු කිරණ ගැනීම.
- * යම් ක්‍රිඩාවක කණ්ඩායම් අතර හෝ පුද්ගලයන් අතර, සම්මත නිහි මාලුවකට අනුව ජයග්‍රාහකයින් තොරා ගැනීමට පවත්වනු ලබන තරග මාලාව තරගාවලියක් ලෙස හඳුන්වයි. පාසල් තරගාවලු බොහෝ යුතු පවත්වනු ලබන්නේ ඉවත්කැමී කුම්යටයි. අන්තර් ජාතික, ජාතික, පාසල් මට්ටමේ ඇතැම් තරග සාකලන කුම්යට පවත්වනු ලැබේ.
- (22) කණ්ඩායම් 05ක් සහහායිවන වොලිබෝල් තරගාවලියක් ඉවත්කැමී කුම්යට පවත්වයිනම් ඒ සඳහා සූජු තරග සටහන වන්නේ,
- | | |
|--|---|
| <p>1. 1 වාසි</p> <p>2 _____</p> <p>3 _____ } ————— }</p> <p>4 වාසි _____ }</p> <p>5 වාසි _____ }</p> | <p>2. 1 වාසි</p> <p>2 වාසි _____ }</p> <p>3 _____ } ————— }</p> <p>4 වාසි _____ }</p> <p>5 වාසි _____ }</p> |
| <p>3. 1 _____ }</p> <p>2 _____ }</p> <p>3 වාසි _____ }</p> <p>4 වාසි _____ }</p> <p>5 වාසි _____ }</p> | <p>4. 1 වාසි</p> <p>2 වාසි _____ }</p> <p>3 වාසි _____ }</p> <p>4 වාසි _____ }</p> <p>5 _____ }</p> |
- (23) කණ්ඩායම් 9ක් සහහායි වන පාපන්දු තරගාවලියක් යාකලය කුම්යට පවත්වන්නේ නම් එහිදී තරග සටහන් ඇති තරග සංඛ්‍යාව,
1. 38 කි.
 2. 36 කි.
 3. 8 කි.
 4. 35 කි.
- (24) අප ගිරියේ ප්‍රස්ථිර පද්ධතිය බොහෝවිට තු ලිවර ලෙස ක්‍රියාකාරයි. ලිවරයක් යනු අවල ලක්ශයක් වටා වලනය කළ භැඳී දැන්විති.
- 
- ඉහත රුපයේ P, Q, R වලින් පිළිවෙළින් දක්වා ඇත්තේ,
1. හාරය, ධරය, ආයාසය.
 2. හාරය, ආයාසය, ධරය.
 3. ධරය, හාරය, ආයාසය.
 4. ආයාසය, හාරය, ධරය.

- (25) පහත රුපයේ පරිදි අක්වක් ධාචනය (Zig Zag run) මගින් වඩාත් දියුණු කර ගතහැකි වාලක ආස්ථින යෝගාතා සාධකය වන්නේ,



1. උදෙනාවය.
2. සමායෝගනය.
3. ජවය.
4. ටේගය.

- (26) පහත ප්‍රකාශය සහ තේතුව සම්බන්ධව දී ඇති වගන්ති ඇසුරින් නිවැරදි වගන්තිය තොරන්න.

ප්‍රකාශය - : මිටර 100 ධාචනයෙකු ආරම්භක ප්‍රවරුව මත යොදන බලය ඔහු/ඇය ප්‍රවරුවෙන් නිකුම්මෙදී ඇති වන ත්වරණයට ප්‍රතිලේඛන සමානුපාතික වේ.

තේතුව - : යොදන බලය වැඩිසි නම් ප්‍රවරුවෙන් ඉවතට නිකුම්මෙහි ත්වරණයද වැඩිවේ.

1. ප්‍රකාශය පත තේතුව සනාථ වේ.
2. ප්‍රකාශය සතාත වන නැඹුත් තේතුව අසනාවේ.
3. ප්‍රකාශය අයතු වන නැඹුත් තේතුව සනාථ වේ.
4. ප්‍රකාශය හා තේතුව අයතු වේ.

- (27) විසිනිමේ ඉසව් වලදී උපකරණය විසිකරණ දුර කිරණය කෙරෙන ප්‍රධානකම සාධකය වන්නේ,

1. මුදාහැරීමේ කේතුයයයි.
2. මුදාහැරීමේ වෙශයයි.
3. මුදාහැරීමේ උසයයි.
4. ව්‍යුහ ප්‍රතිරෝධයයි.

- (28) කිසියම් වස්තුවක් මත ක්‍රියාකරන යිගුලම බල වල සම්පූක්තය යුතාවේ නම් එම වස්තුව නිශ්චලව හෝ සම්බරව පවතී. විවිධ ගැටිරික ක්‍රියාකාරකම වලදී ද සම්බරනාවය ඉතාම වැදගත් ජ්‍යෙෂ්ඨාන්ත්‍ර මූල්‍යාලයක් වන අතර, සම්බරනාව පවත්වා ගැනීමට අඩුවෙන්ම බලපාන සාධකය වන්නේ,

1. ගුරුත්ව ලේඛාව අධ්‍යාපන පතුල අයන්හායේ පැවතිම.
2. ගුරුත්ව ලක්න්දා පහළ මට්ටමක තිබීම.
3. ගැටිරික අවසව විරුද්ධ දිගාවලට වළනය කිරීම.
4. අධාරක පත්‍ර කුඩා වීම.

- * ඇවිම දිවීම, ඇනීම හා විසිනිමේ වැනි ක්‍රියාකාරකම ඇතා අනිකිදේ සිටම මිනිසා විසින් සිදුකර ඇති අතර, ඒවා විශේෂ දිල්පිය ක්‍රම යොදාගෙන දියුණුවෙන් තුන මලල ක්‍රිඩා බේඛ වේ ඇත. සංඝිතාන්ත්‍රක මලල ක්‍රිඩා ආරම්භ වී ඇන්නේ ගියියේ වන අතර, ගි ලංකාවට මලල ක්‍රිඩා හඳුන්වා දී ඇත්තේ ඕනෑම ජාතිකයන් විසිනි.

- (29)



ඉහත A හා B සඳහා සුදුසු මලල ක්‍රිඩා වැරශ පිළිවෙළින් වන්නේ,

1. පිරිස් හා තිරස්.
2. බැරුන් හා ආරක්ෂිත ක්‍රිඩා.
3. තරග ඇවිම් හා කුද දිවීම.
4. අනු ක්‍රිඩා හා පුද් ක්‍රිඩා.

- (30) ජවන හා පිටිය ක්‍රිඩා යටතට ගැනෙන ප්‍රයාම තරග වලට අයන් නොවන තරගය වන්නේ,

1. අට ප්‍රයාම.
2. පංච ප්‍රයාම.
3. දස ප්‍රයාම.
4. සජ්‍යත ප්‍රයාම.

- (31) නිවැරදි තරග ඇවිම්කදී පාදය පතුලේ විවිධ කොටස පොලොච් හා ස්පර්ශ වියදුනු නිවැරදි අනුපිළිවෙළ වන්නේ,

1. ගෝලය, විශුෂ හා පා ඇගිලි.
2. පා ඇගිලි, විශුෂ හා ගෝලය.
3. විශුෂ, ගෝලය හා පා ඇගිලි.
4. විශුෂ, පා ඇගිලි හා ගෝලය.

- (32) මලල ක්‍රිඩා වර්ගිකරණයට අනුව මාර්ග ධාචන ඉසව් වන මැරුතන් තරග ඉසව්වේ සම්මත ධාචන දුර වන්නේ,

1. කි.මි. 42.925
2. කි.මි. 42.195
3. කි.මි. 41.295
4. කි.මි. 42.951

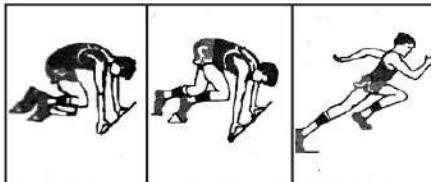
- * පහතින් දැක්වෙනුයේ ක්‍රිඩකයින් කිහිප දෙනෙක් තම ඉසව්වට යොදාගත් ගිල්පිය කුමයන්ය.

මයුකා - එල්ලනා කුමය. මයුකාරී - පුම්පනා කුමය.
නිනුරි - මැදුම ඇරුම්. සෙනිර - එල්ලය්බරි එල්ලාප් කුමය.
වමන්කා - හිටි ඇරුම්. තරුමි - පෙරිම චුයන් කුමය.

- (33) ඉහත ක්‍රිඩා/ක්‍රිඩාවන් අතරින් යගුලිය දාමීමේ ඉසව්වට සහභාගී වී ඇතැයි අපේක්ෂා කළහැකි සිපුන් වන්නේ,

1. සෙනුරි පමණි.
2. සෙනුරි හා තරුමි
3. සෙනුක හා සෙනිර
4. තරුමි පමණි.

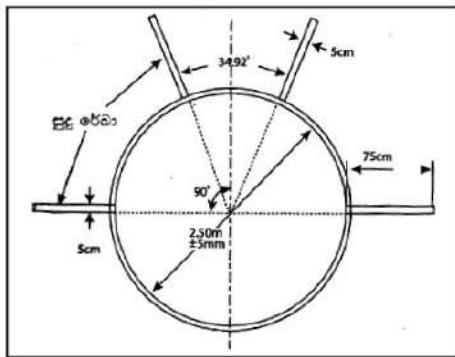
- (34)



ඉහත ආරම්භක කුමය යොදා ගනිමින් තම ඉසව්වට සහභාගී වන්නේ,

1. වමන්කා
2. සෙනිර
3. තරුමි
4. බිනුරි

(35)



ඉහත ස්ථිවා පිටිය යොදාගනීමින් තම ඉසවිවට සහභාගි වන සිපුවා වන්නේ,

1. සෙනුක
2. ඩිනුරි
3. සෙනුරි
4. වමන්කා

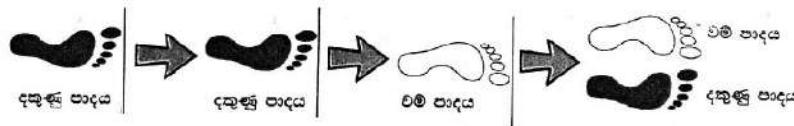
(36) මලල ස්ථිවා වර්ගීකරණයට අනුව සිරස් පැනීමක් හා තිරස් පැනීමක් සඳහා සහභාගි වන හිඛකයින් පිළිවෙළින් වන්නේ,

1. සෙනිර හා සෙනුක
2. සෙනුක හා සෙනිර
3. සෙනුරි හා සෙනිර
4. සෙනුරි හා සෙනුක

(37) හිඛකයාගේ සිරර ප්‍රක්ෂීෂ්කයක් බවට පත්වන මලල ස්ථිවා ඉසවි පමණක් අඩංගු පිළිනුර වන්නේ,

1. දුර පැනීම, කඩුල් මතින දිවීම, යුගලිය දැමීම.
2. උස පැනීම, මිටර් 100, කවපෙන්න විසි කිරීම.
3. පොලුල විසි කිරීම, කවපෙන්න විසිකිරීම, යුගලිය දැමීම.
4. දුර පැනීම, කඩුල් මතින දිවීම, උස පැනීම.

(38)



ඉහත රුප සටහනින් දැක්වෙනුයේ තුන් පිම්ම ඉසවිවේදී හිඛකයාගේ පාද ගමන් කරන ආකාරයයි. මෙහි A, B, C පිළිවෙළින් දැක්වා ඇත්තේ,

1. පැනීම, පියවර, කුන්දුව.
2. පියවර, කුන්දුව, පැනීම.
3. කුන්දුව, පියවර, පැනීම.
4. කුන්දුව, පැනීම, පියවර.

(39) තරග ජයග්‍රහණය සඳහා මානසික ආතකිය තරමක් දුරට හෝ අවශ්‍ය බව ඇතැම් ලොව දිනා හිඛකයන්ගේ මතය බව. මෙම මතය පිළිබඳ මෙන්ම අදහස වන්නේ,

1. සන්නාම්.
2. අසන්නාම්.
3. තරමක් සත්‍ය වන අතර තරමක් අසත්‍ය වේ.
4. නිශ්චිත වශයෙන්ම කිව නොහැක.

(40) 2018 ලෝක කුසලාන පාපන්දු තරගාවලියේ ඉලම දැක්වා ඇත්තා හිඛන්ව ගුණාංග එම් දක්වමින් කාගේත් ආදරය දිනා ගෙනීමින් ලෝක පාපන්දු දැනාගත් රෙ වන්නේ,

1. කෙළඹියාව
2. ප්‍රංශය
3. රුසියාව
4. බෙල්ංඡම

ବ୍ୟାକିଯ ପତ୍ର

* පළමුවැනු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වන අතර I කොටසෙන් ප්‍රශ්න 02ක්ද II කොටසෙන් ප්‍රශ්න 02ක්ද තෝරාගෙන සිමුවරණ ප්‍රශ්න 02කට පිළිබඳ සපයන්න.

- (04) පහත අභියෝග සඳහා ඔබ ත්‍රියා කරන ආකාරය ලියන්න.
- මුහුණුනේ කුරුලෑ එම්, වැඩිපුර දුන්චිය දැමීම, උස හා බර වැඩිවිම, කිහිපි හා ලිංගේනදිය ආස්ථිනව රෝම ඇශ්චිටිම ආදි ලක්ෂණ මතු වි ඇති බවත්, වෙනදාට වචා තම රුපය අවලස්සන වි ඇති බවත් රුපය පිළිබඳව වචාන් උනත්දුවත් දක්වන මත්ද මෙන්ම මෙන්ම පැවතීම්.
 - පැවති දැඩි සුලං තත්ත්වයන් සමඟ පාරේ විදුලි කමිෂි මත සෙක් කඩා වැට් විදුලි රහුන මත පතිත වි තිබූ අතර, මෙහෙතු වියේ කාන්තාවක එම විදුලි රහුන අසින් කරන්නට සුදානම් විය.
 - උස පැහැලිම පළාත් තරග සඳහා සහභාගී වන ලබගේ යෙහෙලිය ඇය උණුසුම කිරීමේ ව්‍යායාම කිරීමට අකමැත්ත දක්වමින් තරගය සඳහා සහභාගී විමට සුදානම් විම.
 - සූංසා ආභාර හා පැණි ඩීම වලට මතන් කුමැත්තක් දක්වන බවේ මල්ලී පාසල් නිවාඩු කාලයේම සූංසා ආභාර හා විවිධ පැණි ඩීම කෙසේ හෝ දෙමාවියන්ගෙන් ලබාගෙන ඒවා කමින් බොමින් රුපවාහිනිය නැරඹීම්.
 - අසල නිවෙසක වෙසෙන ඉගෙනීමට දැක්කාවත් දක්වන සරෝජ් තමා උසස් පෙළ විෂය ධාරාව කුමන අංශයකින් කරන්නේ ද යන අභියෝගයට මැදිහා සිටී.
- (05) රන්මූනුගල විද්‍යාලයේ නිවාසාන්තර තරග විනිශ්චය සඳහා එම පාසල් ගාරීරික අධ්‍යාපන ගුරුතුමා විසින් 10, 11 ග්‍රේනිවිල සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය සඳාරන ලැමුන් ආස්ථින ත්‍රිඩා විනිශ්චරුවරයන් ලෙස පුරුෂ පුහුණු කළේය. එම සිපුන්ට මලළ ත්‍රිඩා පිටි සකස් කිරීම, තරග විනිශ්චය කටයුතු සාධාරණව සිදු කරන අපුරු ආදිය දින කිහිපයක පුහුණුවකින් ලබාදෙන ලදී එම ත්‍රිඩා මෙවර නිවාසාන්තර මලළ ත්‍රිඩා උග්‍රාහී සියලුම මලළ ත්‍රිඩා තරග ඉසව් ගාරීරික අධ්‍යාපන ගුරුවරුන්ගේ අධ්‍යක්ෂණය මත ආස්ථින ත්‍රිඩා විනිශ්චරුවරුන් විසින් කරන ලද අතර, එම කාර්යය උන්දුවයට පැමිණී බොහෝ දෙනා ඉහළින් අංශ කරන ලදී.
- මලළ ත්‍රිඩා ඉසව් වර්ගීකරණය යටතේ සිරස් පැනීමක් හා හිරස් පැනීමක් සඳහා වෙන වෙනම උදාහරණයක් මැදින් ලබාදෙන්න. (ලකුණු 02)
 - රන්මූනුගල විද්‍යාලයේ ආස්ථින ත්‍රිඩා විනිශ්චරුවරුන් විසින් සකස් කරන ලද යැව්‍ය පුවමාරු කළාපයේ රුප සටහනක් මැනුම් සහිතව ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - සහාය දිවීම තරග වලදී බොහෝ ක්ෂේප්‍යයම මිගු යැව්‍ය පුවමාරුව සිදු කළන. මිගු නුවමාරුව සිදුකරන ආකාරය දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 - මලළ ත්‍රිඩා තරගාවලදී හාවිනා කරන ජවන ඉසව්වලදී ධාවන පර්මය හාවිනා කරන පොදු නීති 02ක් හා පිටිය තරග සඳහා හාවිනා තරගන පොදු නීති 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - ධාවන තරග විනිශ්චයේදී ආස්ථින ත්‍රිඩා විනිශ්චරුවරුන් විසින් ජයග්‍රාහක අනුමිලිවෙල හෝරා ගන්නට ඇත්තේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 02)
- (06) ත්‍රිඩාවේ දියුණුව උදෙසා ත්‍රිඩා වෙවාය විද්‍යාව මගින් සෞඛ්‍යගතන්නා නව කුම්වේද බෙහෙවින් ප්‍රයෝගනවත් වේ. තාක්ෂණික දියුණුව සම්ගම විවිධ උපකරණ මගින් ගාරීරිය විවිධ දැක්කතා ඉහළ නැංවීමට උත්සාහ කළද අපගේ ගාරීරිය තීර්මාණකාන්තමක බවත්, අසිරිමත් බවත් සමඟ උපකරණ වලට කළ නොහැකි බොහෝ දේ ගාරීරිය ස්වභාවික පිහිටිම මගින් දියුණු කළ නැති බව සෞඛ්‍ය ගෙන ඇතු. කංකාල ජේෂ්වරු තන්තු වර්ගන් ඒවා පිහිටින ප්‍රතිග්‍රීහ මතන් එකම වයස් එකම බර පන්තියේ දුරුවන්ගේ වුවද ත්‍රිඩා දැක්කතා එකිනෙකට වෙනස් බව ඔබ දත්තා කරුණෙකි.
- කංකාල ජේෂ්වරු අඩංගු ප්‍රධාන තන්තු වර්ග 02 නම කරන්න. (ලකුණු 02)
 - එම තන්තු වල ඇති විශේෂ උපක්ෂණ 02 බැහින් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - ගාරීරියේ වලන සිදුවන්ගේ පෙනී සංශක්ෂපනය හා ඉහිල්වීම මගින්. මේ සඳහා අවශ්‍ය සකස් ආකාරය සෞඛ්‍යගතන්නා ආකාරය ස්වභාවික පිහිටින මගින් දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 - පුහුණුවීම් මගින් කංකාල ජේෂ්වරු සිදුකළ තැකි ප්‍රධාන වෙනස්කම් 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - කමල් - මිටර 100, දුර පැනීම.
නිමල් - මිටර 10,000
- කමල් හා නිමල්ගේ ජේෂ්වරු වැඩිපුර ඇතැයි අපේක්ෂණ තන්තු වර්ග ලියන්න. (ලකුණු 02)

(07) A, B හා C කොටස් වලින් තෝරාගත් එක් කොටසක් සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

A කොටස.

- i. ඔබ පාසල් ක්‍රියාත්මක ටොලිබෝල් ප්‍රහුණු ව්‍යාපෘතියේ සාමාජිකයෙකු ලෙස ඔබ පුද්ගල කරන ලද පිරිනැමීම හැර වෙනත් දැක්වා 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ඉන් නම් කරන ලද එක් දැක්වාවක් ප්‍රහුණු කරවීම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- iii. පන්දු පිරිනැමීමේදී සිදුවිය හැකි වැරදි 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- iv. ක්‍රිඩා විනිශ්චරුවරයෙකු වශයෙන් පහත අවස්ථා වලදී ඔබගේ තීරණය ලියන්න.
 - a. තිස්ස නිවාසයේ කණ්ඩායමේ ඉදිරිපෙළ ක්‍රිඩිකයෙකු එල්ල කරන ලද ප්‍රහාරය වැළැක්වීමට විෂය නිවාසයේ පසුපෙළ ක්‍රිඩිකයෙකු සහභාගි විම.
 - b. විෂය නිවාසයේ ලිබරෝ ක්‍රිඩිකයාගේ පන්දු එස්වීමකට එම පිළේ ක්‍රිඩිකයෙකු ප්‍රහාරයක් එල්ල කිරීම.

B කොටස.

- i. පාසල් ක්‍රියාත්මක තෙවිබාල් ප්‍රහුණු ව්‍යාපෘතිය සඳහා ඔබ සහභාගි වන්නේ නම් පාද පුරුව හැර යුතු දියුණු කරගත් වෙනත් දැක්වා 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ඉන් නම් කරන ලද එක් දැක්වාවයක් ප්‍රහුණු කරවීමට සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- iii. තරග ආරම්භක පන්දු යුත්මකදී ඔබ අතින් සිදුවිය හැකි වැරදි 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- iv. නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා තරග විනිශ්චරුවරියක ලෙස ඔබ කරන්නේ නම් පහත අවස්ථා වලදී මතගේ තීරණය ලියන්න.
 - a. ගෝල් කුවය (Goal Circle) නළදී ගැමුණු නිවාසයේ කණු රකින්නිය (Goal Keeper) තිස්ස නිවාසයේ විදින්නිය (Goal Shooter) අව් 03ක පරානරයක් නොතැබා රැකිම සිදු කිරීම.
 - b. විෂය නිවාසයේ ක්‍රිඩිකාවක අතින් ක්‍රිඩා පිරියෙන් ඉවතට පන්දුව තීය අවස්ථාවකදී තිස්ස නිවාසයේ ක්‍රිඩිකාවක් විසින් තුළට විසි තීරීම් තරදී ඇය පාද මාරු කරමින් පන්දුව තුළට විසි කිරීම.

C කොටස.

- i. පාසල් පාපන්දු ප්‍රහුණු සංවිධානයේ ඔබ ප්‍රහුණුවේ කරන අතර තුර ඔබ උගත් පන්දුවට පාදයන් පහර දීම හැර වෙනත් දැක්වා 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- ii. ඉන් නම් කරන ලද එක් දැක්වාවයක් ප්‍රහුණු විම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02ක් දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- iii. පාපන්දු තරග ආරම්භක පහරදී සිදුවිය හැකි වැරදි 02ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- iv. පාපන්දු තරග විනිශ්චරුවරයෙකු ලෙස පහත අවස්ථාවන් වලදී ඔබගේ තීරණය ලියන්න.
 - a. තරගය අතර තුර පිරියෙන් පිටිනට ගිය පන්දුව පිටිය තුළට විසි කිරීමේදී තනි අතින් දැමීම.
 - b. තරගය අතර තුරදී ක්‍රිඩිකායන් ගෙවෙනෙනු අතර වූ ආරවුලකදී තිස්ස නිවාසයේ ක්‍රිඩිකයා විසින් විෂය නිවාසයේ ක්‍රිඩිකයා වෙත කෙළ ගැසීම.

අ.පො.ස (සංමානය පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය - 2018
සෞඛ්‍ය හා ගාරිගික අධ්‍යාපනය - 11 ජ්‍යෙෂ්ඨ පිළිතුරු පත්‍රය I

1. 2	11. 3	21. 3	31. 3
2. 1	12. 1	22. 1	32. 2
3. 1	13. 4	23. 2	33. 2
4. 4	14. 3	24. 4	34. 4
5. 4	15. 2	25. 1	35. 3
6. 2	16. 4	26. 3	36. 1
7. 4	17. 4	27. 2	37. 4
8. 1	18. 1	28. 4	38. 3
9. 2	19. 2	29. 3	39. 2
10.3	20.4	30.4	40.2

පිළිතුරු පත්‍රය II

- (1) i. පිටිපිදු පානීය ජලය ලබාදීම.
කැලී කපල නිසිලෝස බැහුර කිරීම.
ජ්ලාස්ටික් / පොලිතික් හා විතයෙන් බැහුර වීම.....
- 1 x 2 → C. 02
- ii. පාපැදි සවාරි, කැලු ගවේෂණ, ගිණිමැල සංදර්ජන.....
- 1 x 2 → C. 02
- iii. සන්නිවේදනය, සහයෝගීතාව, නීතිගරුක බව.....
- 1 x 2 → C. 02
- iv. තව යොවුන් විය
දු හා බර වැඩිවීම, දුන්වීය දැමීම.....
- 1 x 2 → C. 02
- v. මතා පෝෂක - ප්‍රෝටීන්/ කාබන්හයිඩ්‍රේට්, මේදය
ක්මුද පෝෂක - විටමින්/ බනිජ ලවන
- 1 x 2 → C. 02
- vi. PRICES
- vii. කරණාව, කැනට සුදුසු තුවන, ප්‍රථමාධාර පිළිබඳ දැනුම.....
- 1 x 2 → C. 02
- viii. ආරම්භක ක්‍රමය - හිටි ආරම්භය
විධාන - සැරසෙන්, යා
- 1 x 2 → C. 02
- ix. දුරාගැනීමේ හැකියාව
- 1 x 2 → C. 02
- x. ඔලිඳ කෙළිය, මේවර කෙළිය, පංච දැමීම.....
- 1 x 2 → C. 02
- (02) i. අසංක - ස්ථූලනාව
නිමලා - කාෂ බව
- 1 x 2 → C. 02
- ii. අසංක - ආහාර පාලනය කරන්න, ව්‍යායාම වල යෙදෙන්න, තෙල් සිනි ආහාර අවම කරන්න.....
- නිමලා - පිටි සහිත ආහාර වැඩිපුර ගන්න,
සමඟල ආහාර ලබා ගන්න.....
- 1 x 2 → C. 02
- iii. කාබන්හයිඩ්‍රේට්, මේදය
- 1 x 2 → C. 02
- iv. ප්‍රවාහනය, නිෂ්පාදනය, ඇංජිනේම, ගබඩ කිරීම.
- 1 x 2 → C. 02
- v. 1. ගම්මිරිස් ඇට විලට පැපොල් ඇට කළවම් කිරීම.
2. මේරිස් කුඩා විලට පාන්පිටි එකතු කිරීම.....
- 1 x 2 → C. 02
- (03) i. එකත වේ.
- 1 x 2 → C. 02
- ii. මධ්‍ය මේවර සැරදුන්නේ වෙශ්‍ය මුදුරුවන් තුළ මධ්‍ය මේවරසය සිටි නම් පමණි.

1 x 2 → C. 02

- iii. 1. කැලී කසල නිසි ලෙස බැහැර කිරීම.
2. වැහි පිහිලි පුද්ධ කිරීම.
3. වතුර එකතු වන සරාන විනාශ කිරීම.

1 x 2 → C. 02

- iv. 1. මදුරු දැල් භාවිතා කිරීම.
2. රෝගියාට නිසි පරිදි මාෂය ලබාගැනීමට දැනුවත් කිරීම.....

1 x 2 → C. 02

- v. උගින සම්පූෂ්ඨ රෝග - ඒඩිස්, ගර්පිස්, සිපිලස්.....
හෝ නොවන රෝග - දියවැඩියාව, අධික රුධිර පිඩිතය, මස්වියෝපොරොසිස්.....

1/2 x 4 → C. 02

(04) (i), (ii), (iii), (iv) හා (v) කොටස් සඳහා ධනාත්මක නිවැරදි තරුණු 02 බැඳීමේ ලියා ඇත්තේ
2 x 5 → C. 10

(05) A.

- i. පන්දුව පිළි ගැනීම, එස්ටීම, භාරිදීම, වැළැක්වීම, ගොඩ නැගීම.

1 x 2 → C. 02

- ii. සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02 සඳහා

2 x 2 → C. 04

- iii. විනිපුරු සංයුත්ව පෙර පිරිනැමීම.
පිරිනැමීම රෝබාව ස්පර්ශ කරමින් පිරිනැමීම.
සංයුත්ව ලැබේ නර්. 08 ක් තුළ පිරිනැමීම.

1 x 2 → C. 02

- iv. a. විෂය නිවාසයේ පසුපෙළ ක්‍රිඩකයාගේ ගරීරයේ කුමන හෝ ස්ථානයක පන්දුව ස්පර්ශ වූයේ නම් තරගය
නවත්වා තිස්ස නිවාසයට පිරිනැමීම සමඟ ලකුණක් ප්‍රදානය කිරීම.
පන්දුව ස්පර්ශ නොවුයේ නම් තරගය දිගටම පවත්වාගෙන යාම.

- b. තරගය නවත්වා පිරිනැමීම හා ලකුණක් තිස්ස නිවාසයට දීම.

B.

(06)

- i. ආච්‍රමණය, වැළැක්වීම, පන්දු ඇල්ලීම හා විසිනිරීම, වදීම.

1 x 2 → C. 02

- ii. සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02 සඳහා

2 x 2 → C. 04

- iii. ආරම්භක පන්දුව මැද සිරින්නිය විසින් මැද පෙදෙස තුළදී අල්ලා ගෙ නැකි වනයේ පන්දුව නොයැවීම.
මැද සිරින්නි , පිළිබඳ කිහි අනුගමනය නොකිරීම.
විනිපුරු සංයුත්ව ලැබේ තත්ත්ව 03ක් අඹුලත පන්දුව යැවුම්ව නොහැකි වීම.....

1 x 2 → C. 02

- iv. a. තිස්ස නිවාසයට දුඩුවම් යැවීමක් හෝ විදීමක් ලබාදීම.
b. විෂය නිවාසය තුළට විසිනිරීමක් ලබා දීම.

C.

(07)

- i. පන්දුව පාලනය, පන්දුවට නිසින් පහර දීම, පන්දුව තුළට විසිනිරීම, ගොල් රැකිම, පිටිය රැකිම.

1 x 2 → C. 02

- ii. සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 02 සඳහා

2 x 2 → C. 04

- iii. 1. ආරම්භක පහර ගත් ක්‍රිඩකය මෙහෙත් ක්‍රිඩකයනුගේ ස්පර්ශ නොවු පන්දුවට නැවත පර දීම.
2. ආරම්භක පහරට පෙර විරුද්ධ පිලේ ක්‍රිඩකයින් මේටර 10 කවයෙන් පිට කිටිය යුතුය.....

1 x 2 → C. 02

- iv. a. ප්‍රතිචාර පිළිවා නැවත තුළට විසිනිරීමක් ලබාදේ.

- b. විනිපුරු රතු කාචිපන පෙන්වා එම ක්‍රිඩකය පිටියෙන් ඉවත් කිරීම.