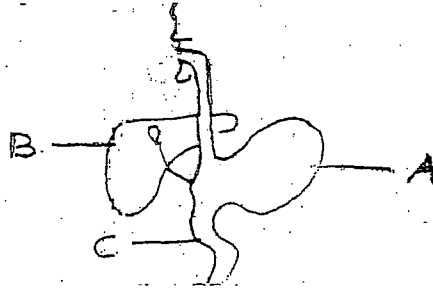


290

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - කොළඹ අධ්‍යාපන කලාපය Western Provincial Education Department - Colombo Educational Zone බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - කොළඹ අධ්‍යාපන කලාපය Western Provincial Education Department - Colombo Educational Zone		
දෙවන වාර ඇගයීම - 2016 இரண்டாம் தவணை மதிப்பீடு - 2016 Second Term Evaluation - 2016		
11 ශ්‍රේණිය தரம் 11 Grade 11	සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය - I පත්‍රය சு காதார மும் உடற் கல் வியும் - I Health & Physical Education - Paper I	පැය එකයි ஒரு மணித்தியாலம் One Hours

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
 - නිවැරදි පිළිතුර හෝරා අටින් ඉරක් අඳින්න.
- 01) වර්තමානයේ සෞඛ්‍යයට ඇති අභියෝගයක් නොවන්නේ,
- 1) දැඩි තරගකාරී පිවන රටාව
 - 2) යහපත් භෝජන පුරුදු ඇති කිරීම.
 - 3) අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ගැටළු
 - 4) ලිංගික අපයෝජන
- 02) නිමාලි පුරුද්දක් වශයෙන් භාවනා කරයි. සංගීතයට සවන් දෙයි. නිතරම සතුටින් කල් ගෙවන ඇය තුළ වඩාත් හොඳින් වර්ධනය වී ඇත්තේ,
- 1) කායික සෞඛ්‍යය
 - 2) මානසික සෞඛ්‍යය
 - 3) සමාජීය සෞඛ්‍යය
 - 4) අධ්‍යාත්මික සෞඛ්‍යය
- 03) තරිඳුගේ පියා දහපතා උදෑසනින් අවදි වී ව්‍යායාම වල නිතර වෙයි. ඔහු ආගම දහමට ද ලැදි අතර බුද්ධිමත්ව කටයුතු කරන්නෙකි. ගම්වාසීන් සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කරන ඔහු තරිඳුගේ සියළු ගැටළු විසඳයි. මේ අනුව ඔහු හැඳින්විය හැක්කේ,
- 1) අධ්‍යාත්මික, සමාජීය සහ කායික සෞඛ්‍ය යහපත් පුද්ගලයෙක් ලෙසයි.
 - 2) කායික, මානසික, සමාජීය හා අධ්‍යාත්මික සෞඛ්‍ය යහපත් පුද්ගලයෙක් ලෙසයි.
 - 3) මානසික, සමාජීය හා කායික සෞඛ්‍ය යහපත් පුද්ගලයෙකු ලෙසයි.
 - 4) සමාජීය, මානසික හා අධ්‍යාත්මික සෞඛ්‍ය යහපත් පුද්ගලයෙකු ලෙසයි.
- 04) පහත දැක්වෙන ආහාර කාණ්ඩ හතර නිරීක්ෂණය කර, ඒවායින් ප්‍රෝටීන් ඔහුල ආහාර පමණක් අඩංගු කාණ්ඩය තෝරන්න.
- 1) හරක් මස්, බල කරවල, පරිප්පු, සෝයාබෝංචි, මාළු
 - 2) ඌරු මස්, බිත්තර, බතල, නිවිති, පතෝල
 - 3) හරස් පිකුදු, අරිතාපල්, පරිප්පු, බටු, මිරිස්
 - 4) ඔත්, මාළු, බිත්තර, බෝංචි, රටකපු
- 05) හිස සෘජුව තබා ගැනීම, දණහිස් නවමින් කඳ පහතට ගෙන ඒම, පාද තරමක් ඇත්තර ආධාරක පතුල වීමාල කර ගැනීම යන ලක්ෂණ අයත් වන්නේ,
- 1) නිවැරදිව හිඳ ගැනීමේ ඉරියව්වට ය.
 - 2) නිවැරදිව වැතිරීමේ ඉරියව්වට ය.
 - 3) නිවැරදිව බරක් වසවීමේ ඉරියව්වට ය.
 - 4) නිවැරදිව දවීමේ ඉරියව්වට ය.

- මිනිස් සිරුරේ ඇති එක් පද්ධතියක කොටසක් රූපයේ දැක්වේ. ඒ ඇසුරින් 6, 7, 8 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



06) රූප සටහන අනුව A, B, C අතර පිළිවෙලින් නම් කළ විට,

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1) ආමාශය, ග්‍රහණිය, අග්නනාශය | 2) ආමාශය, අක්මාව, ග්‍රහණිය |
| 3) අක්මාව, ආමාශය, ග්‍රහණිය | 4) අක්මාව, ආමාශය, ගලනාලය |

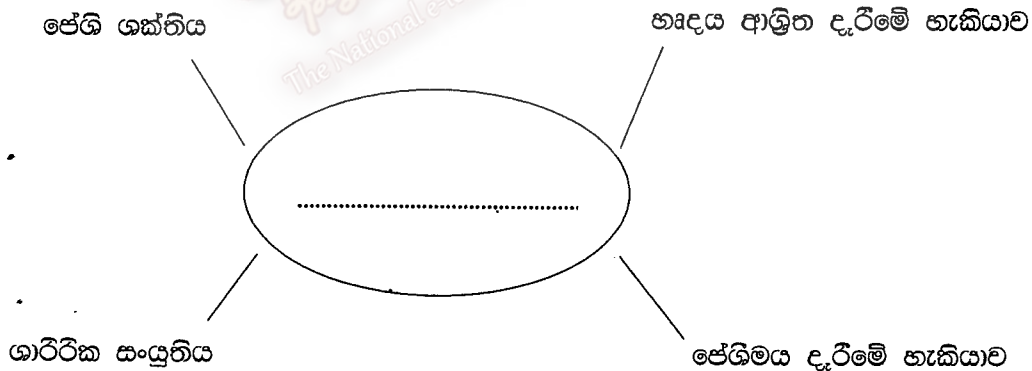
07) මෙම පද්ධතිය ආශ්‍රිතව ඇතිවිය හැකි රෝගී තත්ත්වයකි.

- | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-------------------|
| 1) බ්‍රොන්කයිටිස් | 2) ලියුකේමියාව | 3) ආතරයිටිස් | 4) ග්‍රැෆ්ටයිටිස් |
|-------------------|----------------|--------------|-------------------|

08) මෙම පද්ධතියේ අක්‍රීය රැක ගැනීමට වඩාත් සුදුසු ජීවන කාර්යය වන්නේ,

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1) තන්තු සහිත ආහාර ගැනීම. | 2) මිරිස් හා තෙල් සහිත ආහාර ඛණ්ඩනය ගැනීම. |
| 3) පිරිසිදු පරිසරයක ජීවත් වීම. | 4) මානසික ආතතියෙන් වැළකීම. |

09) පහත දැක්වෙන වරණ අතරින් මෙහි දැක්වෙන සටහනේ හිස්තැන පිරවීමට වඩාත් සුදුසු වරණය කුමක් ද?



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1) දක්ෂතා ආශ්‍රිත යෝග්‍යතා සාධක | 2) සෞඛ්‍ය ආශ්‍රිත යෝග්‍යතා සාධක |
| 3) චාලක දක්ෂතා | 4) ප්‍රත්‍යක්ෂ දක්ෂතා |

10) පාසල් දරුවන් සෞඛ්‍යවත් වීම සඳහාත්, තම පවුලේ හා ප්‍රජාවේ සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහාත්, අවශ්‍ය නිපුණතාවන්ගෙන් ඛලවත්ත කිරීම මගින් ලැබී ඇති අධ්‍යාපන අවස්ථා වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමට ඉඩ සලසා දීම,

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1) සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධනය යි. | 2) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනයේ දර්ශනය යි. |
| 3) සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධනයේ මෙහෙවර යි. | 4) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන ප්‍රවේශ මාර්ගය යි. |

- 11) ශ්‍රී ලංකාවේ පාසල් සෞඛ්‍ය පහසුකම් සැපයීම අභිවර්ධය අතර ඒ මත පදනම් වූ ප්‍රතිමානයක් නොවන්නේ,
- 1) ලිඳ ආවරණය කර තිබීම.
 - 2) ඩොංගු මර්දන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
 - 3) සෞඛ්‍යයට අහිතකර ආහාර විකිණීම තහනම් නොකිරීම.
 - 4) මත්ද්‍රව්‍ය, මත්වතුර, දුම්වැටි භාවිතය තහනම් වීම.

- 12) • හෘදයාබාධ වලින් මියයෑමේ ප්‍රවණතාවය වැඩි වේ.
- දියවැඩියාව වැළඳීමේ අවධානය වැඩිය.
 - මුඛ පිළිකා, ගලනාලයේ පිළිකා, පෙනහළු පිළිකා සහ මුත්‍රාශයේ පිළිකා ඇතිවිය හැක.
 - ලිංගික බෙලහිතතාවය ඇතිවීමට හේතුවිය හැකිය.
 - බාහිර පෙනුම අවලස්සන වීමට හේතුවිය හැකිය.

ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා ලියන ලද ඉහත අත් පත්‍රිකාව කුමක් අරඹයා ලියන ලද්දක් ද?

- 1) දියවැඩියා රෝගියෙකුගේ ලක්ෂණ දැක්වීම සඳහා
- 2) ආසාදිතයෙකුගේ රෝග ලක්ෂණ පෙන්වීම සඳහා
- 3) පිළිකා රෝගියෙකුගේ තත්ත්ව විස්තර කිරීම සඳහා
- 4) දුම්බීමේ ආදිතව පෙන්වීම සඳහා

- 13) ළමා විශේෂ පසු පිවිතයේ අවධිත් හතරකට බෙදේ. මෙහිදී තරුණ විය ලෙස සැලකෙන්නේ,

- 1) අවුරුදු 20-39 පසුවන්නන් ය.
- 2) අවුරුදු 21-39 පසුවන්නන් ය.
- 3) අවුරුදු 20-40 පසුවන්නන් ය.
- 4) අවුරුදු 21-40 පසුවන්නන් ය.

- 14) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනයේ අපේක්ෂා වන්නේ තමාගේත්, අන් අයගේත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වය හැඩවීමය. රටක සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය පවත්වා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රමවේද සංඛ්‍යාව,

- 1) 4 කි.
- 2) 5 කි.
- 3) 6 කි.
- 4) 7 කි.

- 15) ආයු කාලය වැඩි කර ගනිමින් ද, ලෙඩ රෝග හා දුබලතා වලට පත්වීම අවම කර ගනිමින් ද, සතුටින් හා ප්‍රබෝධමත්ව කටයුතු කිරීමට අවශ්‍ය ගුණාංග වර්ධනය කර ගැනීම,

- 1) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය යි.
- 2) සෞඛ්‍යය අධ්‍යාපනය යි.
- 3) ජීව ගුණය යි.
- 4) පිවිතයේ ගුණාත්මක බව යි.

- 16) සර්පයෙකු දෂ්ඨ කළ අයෙකු ප්‍රථමාධාර ලබා ගැනීම සඳහා ඔබ වෙත පැමිණි අවස්ථාවක අනුගමනය කළ යුතු පියවර කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

A- දෂ්ඨ කළ ස්ථානය සබන් යොදා ජලයෙන් සෝදා පිරිසිදු රෙදි කැබැල්ලකින් පිස දැමීම.

B- නැකි ඉක්මණින් රෝගියා රෝහල වෙත ගෙන යාම.

C- රෝගියා සත්සන් කිරීම, බිය අඩු කිරීම හා විවේකයෙන් තැබීම.

D- මුදු, වළලු ආදිය ඉවත් කිරීම.

E- වේදනාව අඩු කිරීමට පැරසිටමෝල් ලබාදීම.

ඔබ අනුගමනය කළ ඉහත පියවරයන් හි නිවැරදි අවස්ථා කුමක් ද?

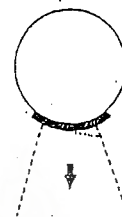
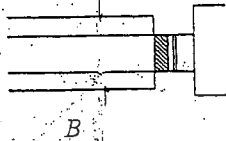
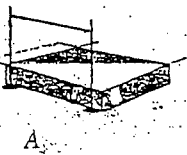
- 1) A, C, E, D, B
- 2) C, A, D, E, B
- 3) B, A, C, E, D
- 4) E, D, A, C, B

- 17) නිශ්චලතාවයේ තිබී වලනය වීමට හෝ වලනය වෙමින් තිබී වලින ස්වභාවය වෙනස් කිරීමට හෝ වස්තුවක් දක්වන උදාහරණය,
- 1) ගමනයතාවය යි.
 - 2) ඛලය යි.
 - 3) ප්‍රවේගය යි.
 - 4) අවස්ථිතිය යි.

18) වස්තුවක වලින සුමාණය මැන ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන රාශිය වනුයේ,

- 1) ගමනයතාවය = ස්කන්ධය x ප්‍රවේගය
- 2) ස්කන්ධය = ප්‍රවේගය x ගමනයතාවය
- 3) ප්‍රවේගය = ස්කන්ධය x ගමනයතාවය
- 4) ගමනයතාවය = ස්කන්ධය x උස

- නිවාසාන්තර ක්‍රීඩා උත්සවයේ ඔබට පැවරී ඇති කාර්යය වන්නේ අදාළ ක්‍රීඩා පිටි වෙත නියමිත උපකරණ යැවීමයි. පහත දක්වා ඇති ක්‍රීඩා පිටිවල රූප සටහන් උපයෝගී කර ගනිමින් අංක. 19 සහ 20 ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



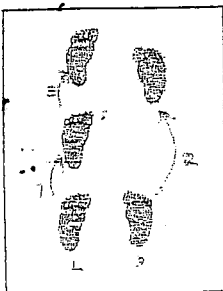
19) මිනුම් පටිය පමණක් යැවිය යුතු ක්‍රීඩා පිටිය / පිටි වන්නේ,

- 1) A ය.
- 2) B ය.
- 3) C ය.
- 4) A හා B ය.

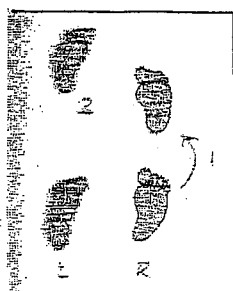
20) තරග අංක සහිත කුහඳ්ඳ (Pegs) යැවිය යුත්තේ,

- 1) B වෙතය.
- 2) C පිටිය වෙතය.
- 3) A හා B පිටි වෙතය.
- 4) B හා C පිටි වෙතය.

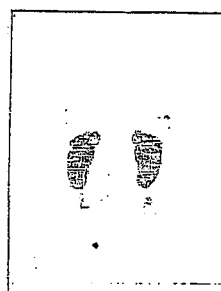
21) ප්‍රහාරය යනු, ක්‍රීඩා පිටියේ දැලට ඉහළින් ඇති බෝලයට වේගයෙන් පහර දී ප්‍රතිවාදී පිල වෙත පන්දුව යැවීමයි. මෙහිදී පියවර දෙකක් භාවිතා කිරීම (2 steps) දැක්වෙන රූප සටහන වන්නේ,



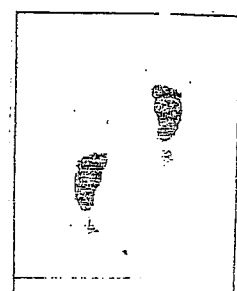
(1)



(2)

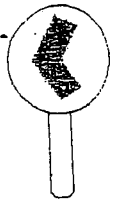


(3)

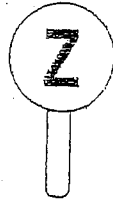


(4)

- 22) තරග ඇවිදීමේ දී පියවර තැබීමට අදාළ නිති දෙකක් බලපානු ලැබේ. විනිසුරු විසින් ඒ බව දැන්වීම සඳහා සංකේත පෙන්වනු ලබයි. තරග ඇවිදීමේ දී පොළොව හා සම්බන්ධතාවය නැතිවූ අවස්ථාවේ දී පෙන්වනු ලබන සංකේතය වන්නේ,



1)



2)



3)



4)

- 23) චලිමහන් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උදාහරණ වන්නේ,

- 1) චලිගේ කැඩීම, පාපන්දු, වන ශිල්පය
- 2) කඳු තරණය, කැලෑ ගවේෂණය, වන ශිල්පය
- 3) වස පැහීම, කඳු තරණය, කැලෑ ගවේෂණය
- 4) හෙට්බෝල්, වන ශිල්පය, කැලෑ ගවේෂණය

- 24) හෙට්බෝල් ක්‍රීඩාව හා සම්බන්ධ පහත සඳහන් වගන්ති වලින් වැරදි වගන්තිය තෝරන්න.

- 1) විනිසුරුවරියගේ නලා හඬට මැද සිටින්නිය මැද යැවුමකින් තරගය ආරම්භ කෙරේ.
- 2) හෙට්බෝල් ක්‍රීඩාවේ නිති උල්ලංඝනයක දී වරද සිදුකරන පිලට සෑම විටම නිදහස් යැවුමක් ලබා දේ.
- 3) විදුමක් ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව ක්‍රීඩා පිටිය මැද දී මැද යැවුම නිමි කණ්ඩායම (center) මගින් මැද යැවුම යැවිය යුතුය.
- 4) නිති උල්ලංඝනය වීමේ දී විනිසුරුගේ නලා හඬට අවනත විය යුතුය.

- 25) මලල ක්‍රීඩා තරගාවලියක දී පැවැත්වෙන කඩුළු මතින් දවීමේ ඉසව් ජනප්‍රිය හා අලංකාර ඉසව් ලෙස දැක්විය හැකිය. කඩුළු මතින් දවීමේ තරගවල පිරිමි ඉසව් වනුයේ,

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1) මි. 100 හා මි. 400 වේ. | 2) මි. 100 හා මි. 110 වේ. |
| 3) මි. 110 හා මි. 200 වේ. | 4) මි. 110 හා මි. 400 වේ. |

- 26) සහාය දවීමේ තරගවල යෂ්ටි හුවමාරු කලාපය හා සම්බන්ධ නිවැරදි මිනුම වනුයේ,

- 1) අතිරේක කලාපයේ දුර මි. 10 කි. හුවමාරු කලාපයේ දුර මි. 10 කි.
- 2) අතිරේක කලාපයේ දුර මි. 10 කි. හුවමාරු කලාපයේ දුර මි. 20 කි.
- 3) අතිරේක කලාපයේ දුර මි. 20 කි. හුවමාරු කලාපයේ දුර මි. 10 කි.
- 4) අතිරේක කලාපයේ දුර මි. 20 කි. හුවමාරු කලාපයේ දුර මි. 20 කි.

- 27) කඳු තරණයේ වාසියක් / ප්‍රයෝජනයක් නොවන්නේ,

- 1) ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ අවබෝධය
- 2) විනෝදය හා දැනුම ලැබීම.
- 3) සංවිධානය හා වන බිම් පිළිබඳ අවබෝධය
- 4) ශාරීරික ශෝග්‍යතා සංවර්ධනය

- පහත දැක්වෙන්නේ පෝෂණ උපායවලින් පෙළෙන සිසුන් තිදෙනෙක් පිළිබඳ දත්තයන් කිහිපයකි. ඒ ඇසුරින් අංක. 28 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

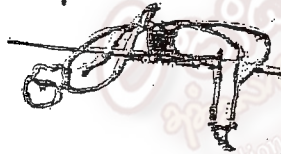
සිසුවා	උණ පෝෂකය
A	විටමින් A
B	අයඩින්
C	යකඩ

- 28) මෙම සිසුන්ගෙන් නිරෝගියෙක් පෙළෙන්නේ,
 1) A ය. 2) B ය. 3) C ය. 4) A, B හා C ය.
- 29) සටහනට අනුව, ගලගණ්ඩිය ඇතැයි අනුමාන කළ හැක්කේ,
 1) A ය. 2) B ය. 3) A හා B ය. 4) A, B හා C ය.
- 30) එම සිසුන්ගෙන් එක් සිසුවෙකුට රාත්‍රී කාලයේ දී ඇස් නොපෙනේ. එම සිසුවා හැඳින්වීමට භාවිතා කර ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය වන්නේ,
 1) A ය. 2) B ය. 3) C ය. 4) A හා B ය.

- 31) වොලිබෝල් කණ්ඩායමක ලිබරෝ පිළිබඳ කියැවෙන සත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,

- 1) ලිබරෝ-ට කණ්ඩායමේ නායකයා විය හැකිය.
- 2) ලිබරෝ ට ප්‍රහාරය වැළැක්වීම සඳහා සහභාගි විය හැකිය.
- 3) ලිබරෝ ට පන්දු පිරිනැමීම සිදුකළ හැක.
- 4) ලිබරෝ ට බිහිම වාර ගණනක් ආදේශනය විය හැකිය.

32)



ඉහත රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ,

- 1) උස පැතිමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක අවස්ථාවකි.
- 2) කඩුළු පැන දවීමේ අවස්ථාවකි.
- 3) පිම්නාස්ටික් ක්‍රියාවේ අවස්ථාවකි.
- 4) රිටි පැතිමේ අවස්ථාවකි.

- 33) යගුලිය දමන ක්‍රීඩකයෙකු රේඛීය ශිල්පීය ක්‍රමයට යගුලිය විසිකරනු ලබයි. මෙහි ප්‍රධාන අවධි 4 පිළිවෙලින්,

- 1) සුදානම්වීමේ අවධිය, මුදාහැරීමේ අවධිය, පිටුපසට ලිස්සීමේ අවධිය, පශ්චාත් ඉරියව්ව
- 2) පිටුපසට ලිස්සීමේ අවධිය, සුදානම් වීමේ අවධිය, මුදාහැරීමේ අවධිය, පශ්චාත් ඉරියව්ව
- 3) පිටුපසට ලිස්සීමේ අවධිය, මුදාහැරීමේ අවධිය, පශ්චාත් ඉරියව්ව, සුදානම් වීමේ අවධිය
- 4) සුදානම් වීමේ අවධිය, පිටුපසට ලිස්සීමේ අවධිය, මුදාහැරීමේ අවධිය, පශ්චාත් ඉරියව්ව

- 34) තරග අවසානය සිදුවන්නේ ක්‍රීඩකයාගේ කවන්ධය අවසාන රේඛාවේ ඇතුළු දාරය හා එක එල්ලේ ඇති සිරස් තලයට ලඟාවීම අනුවය. මේ අනුව කවන්ධය යනු,

- 1) හිස යි.
- 2) හිස, ගෙල, අත් හා කඳ කොටස යි.
- 3) හිස, ගෙල, අත් පා රහිත කඳ කොටසයි.
- 4) හිස, ගෙල, අත් පා සහිත කඳ කොටස යි.

- 35) පාපන්දු ක්‍රීඩා තරඟයක දී ක්‍රීඩකයෙක් ක්‍රීඩාවෙන් ඉවත් කිරීමට බලපාන හේතුවක් නොවන්නේ,
 1) දෙවරක් පිට පිට නොසරුප් වල යෙදීම. 2) විනාශකාරී පැවතුම්
 3) ප්‍රතිවාදී ක්‍රීඩකයෙකු තල්ලු කිරීම. 4) ප්‍රතිවාදී ක්‍රීඩකයෙකුට කෙල ගැසීම.
- 36) පැතිමේ ඉසව්වක සාධනය කෙරෙහි බලපාන සාධකයක් නොවන්නේ,
 1) ඉපිලීමේ වේගය 2) මුදාහැරීමේ කෝණය
 3) ඉපිලීමේ කෝණය 4) ඉපිලීමේ උස
- 37) ජල පැතිම් හා කඩුළු තරණය කිරීම සමග පවත්වන ධාවන තරගය වන්නේ,
 1) ස්ටිපල් චෙස් 2) රට හරහා දවීම.
 3) දස ප්‍රයාම 4) 400 m කඩුළු මතින් දවීම.
- 38) ෆිර්ෆ් සමබරතාවය පවත්වා ගැනීම සඳහා ඉවහල් නොවන සාධකයක් වන්නේ,
 1) ආධාරක පතුලට පහළින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පිහිටීම.
 2) ආධාරක පතුල විශාල වීම.
 3) ගුරුත්ව කේන්ද්‍රයට පොළොවේ සිට ඇති උස අඩුවීම.
 4) ආධාරක පතුලට ඉහළින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පිහිටීම.
- 39) සිසුන් පිරිසක් කිසියම් ක්‍රීඩාවක නිරත වේ. ඔවුන් දෙපිලකට බෙදී ඔවුන්ම සාදාගත් නිතිරිති වලට අනුව ඉතා සහයෝගයෙන් ප්‍රතිමත්ව ක්‍රීඩාවේ නිරත වේ. මෙම ක්‍රීඩාව,
 1) සංවිධානාත්මක ක්‍රීඩාවකි. 2) ගෘහස්ථ ක්‍රීඩාවකි.
 3) අනු ක්‍රීඩාවකි. 4) සුළු ක්‍රීඩාවකි.
- 40) ඩොංගු රෝගය මර්දනය කිරීමේ දී වැඩි වශයෙන් වගකීම පැවරෙන්නේ,
 1) වෛද්‍යවරුන්ට ය. 2) සෞඛ්‍ය නිලධාරීන්ට ය.
 3) සමස්ත ජනතාවට ය. 4) සමාජ සේවා නිලධාරීන්ට ය.

දෙවන වාර ඇගයීම් - 2016 இரண்டாம் துவணை மதிப்பீடு - 2016 Second Term Evaluation - 2016		
11 ශ්‍රේණිය தரம் 11 Grade 11	සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය - II පත්‍රය சுகாதாரமும் உடற் கல் வியும் -II Health & Physical Education - Paper II	පැය දෙකකි ஒரு மணித்தியாலம் Two hours

පළමුවන ප්‍රශ්නය ද, I කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, II කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද බැගින් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01) නිමල් හා කමල් එකම වයසේ පසුවන මිතුරන් දෙදෙනෙකි. නිමල් පාසලේ නිවාසාන්තර ක්‍රීඩා උත්සවයේ දී මීටර් 200 හා මීටර් 400 තරග ඉසව් වලින් පමණක් නොව, ජාතික මට්ටමේ තරගවලදී ජයග්‍රහණයන් ලබා ඇත. මෙවර පැවැත්වූ කලාප මට්ටමේ තරග වලදී මීටර් 100 දිවීමේ තරගයට සහභාගි වූ ඔහුගේ කකුලේ මාංශ පේශියකට සිදුවූ ආබාධයකට නිසි පරිදි ඔහුගේ පුහුණුකරු විසින් ප්‍රථමාධාර ලබා දුන්නේය. කමල් නිවාසාන්තර ක්‍රීඩා තරගාවලියේ දී වැඩි දක්ෂතාවයක් දැක්වූයේ, කවපෙත්ත විසි කිරීම හා දුර පැනීමේ ඉසව් සඳහාය. ඔහු ද කවපෙත්ත විසි කිරීම මගින් ජාතික මට්ටමේ ජයග්‍රහණ රැස්කරගෙන ඇතත් දුර පැනීමේ ඉසව්වේ දී කලාප මට්ටමේ තරග වලදී පරාජයට පත් වී ඇත. එයට හේතු වූයේ, ඔහු පිට පිටම අසාථක පැනීම් වලට හේතු වූ බැවිනි. කෙසේ වුවද පුහුණුකරුවන්ගේ උපදෙස් පරිදි අඛණ්ඩව පුහුණුවීම් වල යෙදෙන මොවුන් පෝෂණය ගැන ද වැඩි අවධානයක් යොමු කරයි. දෙමාපියන් හා ගුරුවරුන්ගේ මෙන්ම තම මිතුරන්ගේ ද ආදරය දිනාගත් මොවුන් දෙදෙනා පාසලේ කීර්තිමත් ශිෂ්‍යයන් බවට පත්විය.

- සිද්ධියේ සඳහන් පරිදි නිමල් නිරත වෙන ඉසව් දෙකට අදාළ ඇරඹුම් ක්‍රමය හා එම ඇරඹුම් ක්‍රමයේ විධානය ලියා දක්වන්න.
- එම ජවන ඉසව් වලට අමතරව ඔබ දන්නා දිගු දුර ඉසව් දෙකක් නම් කරන්න.
- ඔවුන් දෙදෙනාගේ ඉසව් වලට අදාළව ඔවුන් විසින් දියුණු කරගත යුතු ප්‍රධාන ශාරීරික යෝග්‍යතා සාධක දෙක කුමක් ද?
- නිමල්ගේ මාංශපේශියේ ආබාධයට ප්‍රථමාධාර දීමේ දී පුහුණුකරු විසින් අනුගමනය කරන්නට ඇතැයි සිතන ප්‍රථමාධාර ක්‍රමය කුමක් ද?
- කමල් විසිකිරීමේ ඉසව්වේ දී උසස් සාධනයක් ලබා ගැනීමට හේතු වූ සාධකය වූයේ, කවපෙත්ත ගමන් කරනු ලැබූ දුරයි. එම දුර කෙරෙහි බලපෑ ප්‍රධාන සාධක දෙකක් ලියන්න.
- කමල් විසින් සිදුකළ කවපෙත්ත විසිකිරීමේ ඉසව්වේ ශිල්පීය ක්‍රමයේ ප්‍රධාන අවධි මොනවාද?
- නිමල් තම ඉසව් ජයග්‍රහණය කිරීම සඳහා හොඳ තරග ආරම්භයක් ලබා ගත් අතර ඔහු ආරම්භක පුරාවට මත විශාල බලයක් යොදන ලදී. මේ අනුව බලය යන්න නිර්වචනය කරන්න.
- කමල් විසින් දුර පැනීමේ ඉසව්වේ දී පරාජය වීමට හේතු වන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි අසාථක පැනීම් අවස්ථා දෙකක් ලියන්න.
- ක්‍රීඩකයෙකු හැර විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා ඇති තවත් පුද්ගල කාණ්ඩ දෙකක් නම් කරන්න.
- මෙම ක්‍රීඩකයන් දෙදෙනා සමාජයීය යහපැවැත්මක් ඇති අයවලුන් ද? ඔබේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න.

(ලකුණු 2 x 10 = 20)

I කොටස

ප්‍රශ්නය දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

02) නූතන ලෝකයේ ජනගහනයට අවශ්‍ය ගුණාත්මක බවින් යුක්ත සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ආහාර සැපයීම අද විශාල අභියෝගයක් බවට පත්ව ඇත. විශේෂයෙන් උණ සංවර්ධිත රටවල විවිධ හේතු නිසා ආහාරවල ගුණාත්මක බවට හානි සිදුවන බව අනාවරණය වී ඇත. මේ නිසා ඔබත් ඔබ පවුලේ අයත් රෝගාබාධ වලින් ඇත්වීම උදෙසා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ආහාර පරිභෝජනයට පුරුදු පුහුණු වීම අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් වේ.

1) ආහාරයේ සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බවට බලපාන ප්‍රධාන සාධක තුනක් ලියන්න. (ඉ.3)

2) ආහාරයේ සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බවට හානි වන අවස්ථා තුනක් ලියා ඒවා උදාහරණය බැගින් සපයන්න. (ඉ.3)

3) ශිෂ්‍ය පිපාසයක් ආ වට කාබනික සිසිල් බීම බෝතලයක් බීමට පුරුදු වී සිටින අතර ගාන්ත වතුර විදුරුවක් බීමට පුරුදුව සිටියි. මේ දෙදෙනාගේ පුරුදු සකඳුමින් වඩාත් හොඳ පුරුදු අනුගමනය කරන්නේ කවරෙක්ද? යන්න හේතු සහිතව ඉදිරිපත් කරන්න. (ඉ.4)

03) හඳුනාගත් අරමුණු සාර්ථකව ඉටුකර ගැනීම සඳහා විවිධ පුද්ගලයින්ගේ එකතුවක් සංවිධානයක් වන අතර ලාභය, සුබසාධන හා සේවා මුල්කර ගත් විවිධ සංවිධාන පවතී.

1) සංවිධානයක පොදු ලක්ෂණ හතරක් ලියන්න. (ඉ.2)

2) කළමනාකරණ භූමිකාව සතු ගුණාංග හතරක් ලියා දක්වන්න. (ඉ.2)

3) පාසල තුළ කළමනාකරණය කළ හැකි ගාරිටික අධ්‍යාපන වැඩසටහන් තුන නම් කර, ඒවාට උදාහරණය බැගින් සපයන්න. (ඉ.6)

04) පහත දැක්වෙන අභියෝගාත්මක අවස්ථා ජය ගැනීම සඳහා ඔබ ක්‍රියා කරන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

1) මත්පැන් පානයෙහි ප්‍රතිඵල පිළිබඳ කාවද්‍ය තොරතුරු පවසමින් පුද්ගලයෙක් ඔබේ හොඳම යාළුවා මත්පැන් පානය සඳහා පොළඹවා ගැනීමට තැත් කරන බව ඔහු ඔබට පවසයි.

2) ඔබේ මිතුරියක් වන නයනා අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයෙන් හොඳින් සමත් වුවද, උසස් පෙළ කුමන විෂය බාරාවක් තෝරා ගන්නේ ද යන ගැටලුවට මැදිව සිටීම.

3) පාසල් කාලයෙන් පසු සිසුන් කණ්ඩායම් දෙකක් දිගින් දිගටම ගුට්ඨාචාර හුවමාරු කර ගැනීම.

4) විභාගය අවසන් වූ දින යෙහෙළියකගේ ගෙදර නැවතීමට යන බව දෙමාපියන්ටම පවසා රමණී, ඇගේ පෙම්වතා සමග යාමට සූදානම් වී සිටින බව දැන ගැනීම.

5) අසහන පින්තූර ඇතුළත් ජංගම දුරකථනයක් පාසලට ගෙන ආ ඔබේ මිතුරා එය නැරඹීමට ඔබට යෝජනා කිරීම.

(ලකුණු 10)

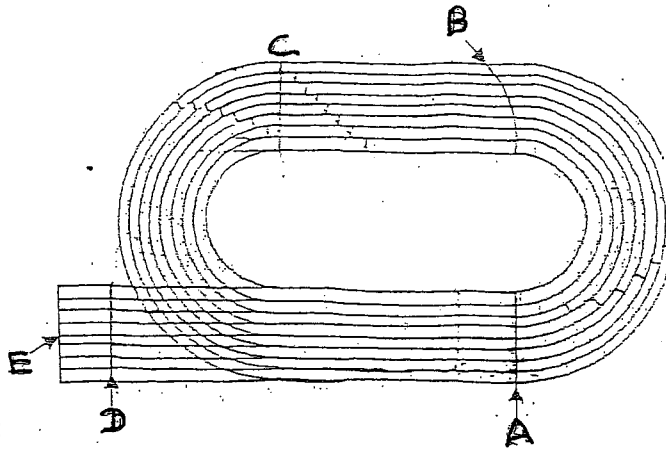
II කොටස

ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

05) පහත සඳහන් වන්නේ මළල ක්‍රීඩා තරග සඳහා සහභාගි වන සිසුන්ගේ නාම ලේඛනයක් හා ඔවුන් සහභාගි වන තරග ඉසව් පිළිබඳ සටහනකි.

ශ්‍රියන්ත	-	මීටර් 100, මීටර් 200
මලින්	-	යගුලිය දෑමීම.
හමාන්	-	මීටර් 800, මීටර් 1500
සුමින්	-	මීටර් 400, දුර පැනීම
දේමිත	-	මීටර් 110 කඩුළු, උස පැනීම

ඒ අනුව පහත සඳහන් බාවන පටිය උපයෝගී කරගත අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



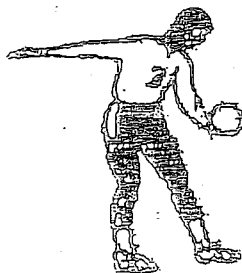
- 1) B අක්ෂරය යොදා ඇති චේතාවෙන් තරග ආරම්භය ලබා ගන්නා ක්‍රීඩකයා නම් කරන්න. (ල.1)
- 2) ශ්‍රියත්තට තම ඉසව් ආරම්භය සඳහා යා යුතු ස්ථානවලට ඇති ඉංග්‍රීසි අක්ෂර මොනවාදැයි ඉසව්ව ඉදිරියෙන් ලියා දක්වන්න. (ල.2)
- 3) හමාන් ට නිමි බාවන ඉසව් සඳහා භාවිතා කළ යුතු ඇරඹුම් ක්‍රමය ලියා, විධානය ලියා දක්වන්න. (ල.2)
- 4) මලින් තම ඉසව්ව සාර්ථකව සිදු කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු නිරිත දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ල.2)
- 5) තරගය අවසන් වන තෙක්ම තම බාවන පටියේම බාවනය කළ යුතු ක්‍රීඩකයින් කවුරුන්දැයි නම් කරන්න. (ල.3)

- 06) 1) ඔබ ප්‍රදේශයේ කණ්ඩායම් පහක් සහභාගි වන වොලිබෝල් තරගාවලියක් කෙටි කාලයක් තුළදී සංවිධානය කිරීමට ඔබට පැවරී ඇතැයි සිතන්න. එහිදී ඔබ විසින් සංවිධානය කරනු ලබන තරගාවලි ක්‍රමය කුමක් ද? එහි වාසි හා අවාසි දෙක බැගින් ලියා දක්වන්න. (ල.3)
- 2) එම ක්‍රමය යටතේ තරග සටහන ඇඳ පෙන්වන්න. (ල.3)
- 3) මෙම ක්‍රමයේ දී වාසි ගණන් කරන ආකාරය හා පවත්වනු ලබන තරග සංඛ්‍යාව සොයන්න. (ල.4)

07) A, B හා C යන ප්‍රශ්නවලින් 1 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

A කොටස

පහත රූපසටහනින් දැක්වෙන්නේ වොලිබෝල් තරගයකදී ක්‍රීඩකයෙක් තරග අවස්ථාවක් සඳහා සූදානම් වන ආකාරයයි.



- 1) මෙම අවස්ථාව නම් කර, එම අවස්ථාව නිවැරදිව ඉටු කිරීම සඳහා ක්‍රීඩකයෙකු විසින් අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු තුනක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 3)

- 2) ඉහත තරයයේ දී විනිසුරු විසින් භාවිතා කරන ලද හස්ත සංඥා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. මෙම සංඥා ලබා දීමට හේතු වූ අවස්ථා හෝ වැරදි වෙන් වෙන් වශයෙන් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 3)



(A)



(B)



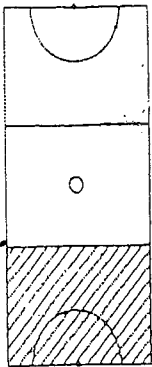
(C)

- 3) අ) ක්‍රිඩාවේ යෙදී, පන්දුව විරුද්ධ පිලට යැවීමට පෙර එම පිල්ලේ ක්‍රීඩකයින් විසින් පන්දුවට දෙවරක් පහර දීමෙන් අනතුරුව පන්දුව විරුද්ධ පිලට යවන ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී ඔබේ තීරණය පැහැදිලි කරන්න.

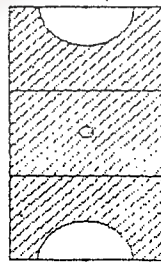
- ආ) ආධුනික වොලිබෝල් ක්‍රීඩක ක්‍රීඩිකාවන්ට පන්දු ප්‍රහාරය පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාකාරකමක් රූප සටහන් මගින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල.4)

B කොටස

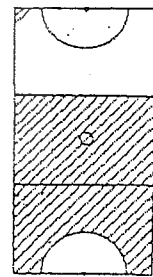
පහත දැක්වෙන්නේ හෙට්බෝල් ක්‍රිඩාවේ ක්‍රීඩිකාවන් තිදෙනෙකුගේ ක්‍රීඩා ප්‍රදේශයන්ය.



A



B



C

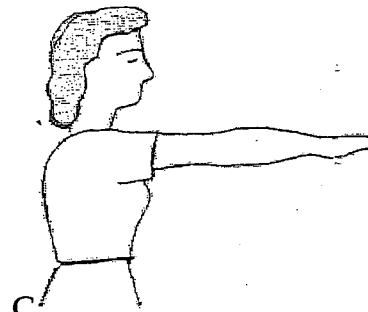
- 1) මෙම ක්‍රීඩිකාවන් තිදෙනාට සුදුසු ස්ථාන නාම ලියන්න. (ල.3)
- 2) හෙට්බෝල් තරයයක දී විනිසුරු විසින් භාවිතා කරන ලද හස්ත සංඥා කිහිපයක් පහත වේ. මෙම සංඥා ලබා දීමට හේතු වූ අවස්ථා හෝ වැරදි වෙන් වෙන් වශයෙන් ලියා දක්වන්න.



A



B



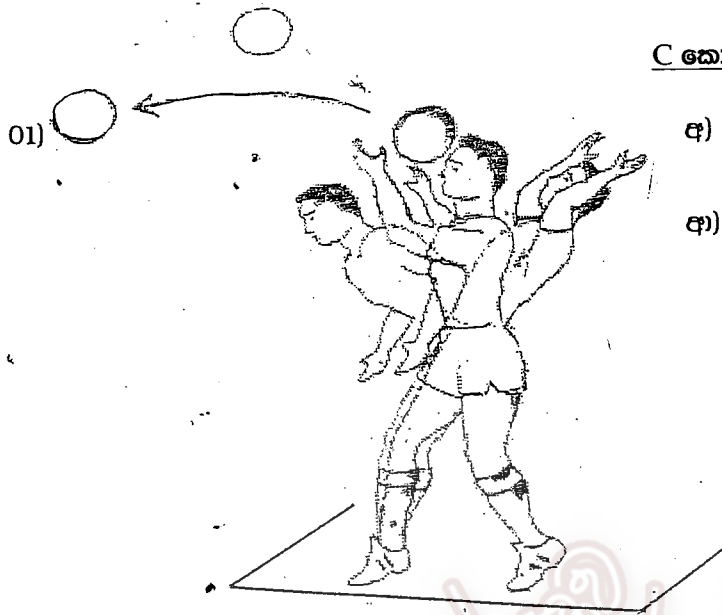
(ල.3)

3) අ) නෙට්බෝල් ක්‍රීඩාවේ දී පහත සඳහන් තිහි උල්ලංඝනය කිරීමේ දී දෙනු ලබන දඬුවම් මොනවාදැයි ලියා දක්වන්න.

i) දෙපිළේ ක්‍රීඩකාවන් දෙදෙනෙකු එකවර බෝලය ලබාගෙන අත් නොහැර සිටීම.

ii) A කණ්ඩායමේ අංශය ආක්‍රමණය කරන්නිය, (WA) තම කණ්ඩායමේ විදුන්නියට (GS) පන්දුව යොමු කිරීමේදී B කණ්ඩායමේ කණුව රකින්නියගේ (GK) අතේ වැදී පන්දුව ක්‍රීඩා පිටියෙන් ඉවතට යාම.

ආ) නවක නෙට්බෝල් ක්‍රීඩකාවන්ට පන්දු විදීම පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාකාරකමක් රූප සටහන් මගින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ඉ.4)



C කොටස

අ) රූපයේ දැක්වෙන පරිදි පාපන්දු ක්‍රීඩකයා ප්‍රශ්න කරන දෘෂ්ටාංග කුමක් ද? (ඉ.1)

ආ) ඊට අමතරව පාපන්දු ක්‍රීඩාවේ ඇති වෙනත් දෘෂ්ටාංග දෙකක් ලියන්න. (ඉ.2)

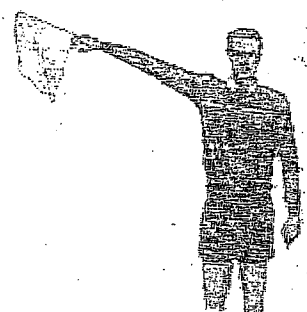
02) පාපන්දු ක්‍රීඩාවේ දී විනිසුරු විසින් භාවිතා කරන ලද සංඥා කිහිපයක් වේ. මෙම සංඥා ලබා දීමට හේතු වූ අවස්ථා හෝ වැරදි වෙන් වෙන් වශයෙන් ලියන්න. (ඉ.3)



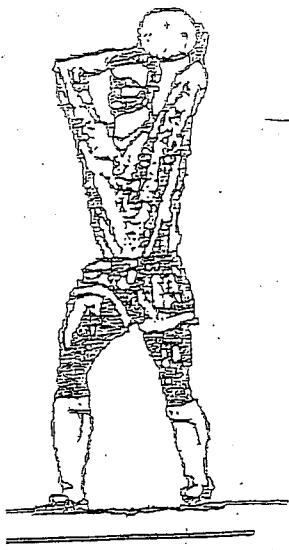
A



B



C



ඉහත රූපයේ දැක්වෙනුයේ පාපන්දු තරඟයක දී විනිසුරු විසින් ලබා දෙන තිරණයක අවස්ථාවකි.

අ) මෙම තිරණය දෙන ලද අවස්ථාවක් සඳහා උදාහරණයක් දෙන්න.

ආ) A කණ්ඩායමේ යනින් ට ක්‍රීඩා පිටියේ ඕනෑම තැනක ක්‍රීඩා කිරීමේ හැකියාවක් ඇති ක්‍රීඩකයෙකි. මේ අනුව දඬුවම් ප්‍රදේශය තුළ දී ප්‍රතිවාදී පිල්ලේ ක්‍රීඩකෙකු පිටුපසින් පැමිණි සිතාමතා යනින්ට තල්ලු කරන ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී ඔබේ තිරණය පැහැදිලි කරන්න. (ල.4)

The National e-learning Portal for The General Education
