දකුණු පළාත් අධනපන දෙපාර්තමේන්තුව / தென் மாகாணக் சுல்வித் திணைக்சுளம் DEPARTMENT OF EDUCATION-SOUTHERN PROVINCE

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2021 (2022 මාර්තු)

11 ශේණිය

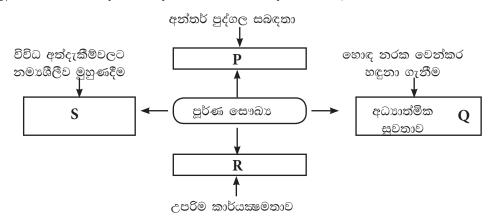
සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය I

කාලය පැය 01 යි

නම/ විභාග අංකය:.....

- සියලුම පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 40 දක්වා පුශ්න සඳහා දී ඇති (1) (2) (3) (4) යන වරණ අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන වරණය තෝරන්න.
- ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පතුයේ එක් එක් පුශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසදෙන කවය තුළ (×) ලකුණු කරන්න.

''පූර්ණ සෞඛාව" හැඳින්වීම සඳහා පහත සටහන ඉදිරිපත් කර ඇත.



- 1). මෙම සටහනෙහි 'R' හිමි කොටුව පිරවීමට සුදුසු වන්නේ,
 - 1) කායික සුවතාව

2) මානසික සුවතාව

3) සමාජයීය සුවතාව

- 4) චිත්තවේග සුවතාව
- 2). "සහයෝගයෙන් වැඩ කිරීම" මෙම වැකිය ඉහත සටහනෙහි ඇතුළත් කරනු ලබන්නේ,
 - 1) S කොටසටය.

2) R කොටසටය.

3) Q කොටසටය.

- 4) P කොටසටය.
- * පහත දැක්වෙන්නේ සිසුන් 5 දෙනෙකුගේ උස හා බර අනුව BMI අගය (ජාතාෘන්තර මිනුම්) දැක්වෙන සටහනකි. ඒ අනුව පුශ්න අංක 3 සිට 5 දක්වා පිළිතුරු සපයන්න.

නම	බුයන්	රයන්	කෙවින්	ලියොන්	ඩයන්	
බර Kg	37	45	65	55	59	
උස cm	145	140	145	150	135	
BMI අගය	17.6	22.9	30.9	24.4	32.4	

- 3). බුයන්ගේ BMI අගය (ශරීර ස්කන්ධ දර්ශකය) අයත් පාට වනුයේ,
 - 1) කොල පාට

2) කැඹිලි පාට

3) ලා දම් පාට

4) කද දම් පාට

4). ජාතෳන්තර මිනුම් අනුව ශරීර ස්කන්ධ දර්ශක පරාස අගය කොල පාට තීරුවට අයත් සිසුන් දෙදෙනෙකු නම්, 1) ලියොන් සහ කෙවින් 2) බුයන් සහ රයන් 3) රයන් සහ ලියොන් 4) රයන් සහ ඩයන් 5). දියවැඩියාව, හෘදයාබාධ, ආඝාතය වැති රෝග වැළඳීමේ අවධාතම වැඩි සිසුන් දෙදෙනෙකු වන්නේ, 1) බුයන් සහ කෙවින් 2) රයන් සහ ඩයන් 3) කෙවිත් සහ ඩයත් 4) ලියොන් සහ කෙවින් ජාන සංයුතිය සෞඛ්‍යසේවා පුද්ගල චර්යාවන් ආර්ථික භෞතික පරිසරය සමාජ වටපිටාව 6). ඉහත හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුරු වනුයේ, 1) කිුයාකාරී දිවිය 2) සෞඛා පුවර්ධනය 3) සෞඛ්‍යමත් පරිසරය 4) යහපත් සෞඛ්‍යය 7). පිරිපුන් යහපත් පුරවැසියෙකු තැනීමේ අඩිතාලම වැටෙනුයේ පූර්ව පුසව අවධියේ හා ළමා වියේ සිටය. දුරුවකුගේ මොළයෙන් 80% ක් පමණ වර්ධනයක් සිදු වනුයේ, 1) පෙර ළමා වියේදී ය. 2) පූර්ව පුසව අවධියේ ය. 3) ළදරු අවධියේ ය. 4) නවජ අවධියේ ය. 8). මැදිවියේ ඇතිවන අවශාතා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. • රැකියාවේ උසස්වීම් • වැටුප් වර්ධනය වීමේ අපේඎ. • දරුවන්ගේ කටයුතු පිළිබඳ උනන්දු වේ. මෙම අවශාතා, 1) කායික 2) මානසික 3) සමාජයීය 4) අධාාත්මික අවශාතා වේ. 9). එදිනෙදා ජීවිතයේදී අප විසින් කිුිිියාවට නංවනු ලබන ඇවිදීම හා වැතිරීම පිළිවෙළින් අයත් වන්නේ, 1) ස්ථිතික ඉරියව්වලටය. 2) ගතික හා ස්ථිතික ඉරියව්වලටය. 4) ගතික ඉරියව්වලටය. 3) ස්ථිතික හා ගතික ඉරියව්වලටය. පිළිබඳ මිනුමකි. 1) ගමාතාව 2) සමබරතාව 3) බලය 4) අවස්ථිතිය 11). කීඩකයකුගේ සිරුර පුක්ෂිප්තයක් බවට පත්වන අවස්ථාවක් වන්නේ, 1) කවපෙත්ත විසි කිරීමේදී 2) උඩ පන්දුවක් ඇල්ලීමේදී 3) කිකට් කීඩාවේදී පන්දුවට පහර දීමේදී 4) කඩුලු පැනීමේදී 12). ධාවනයේදී සිරුරෙහි සමබරතාව රැකෙන්නේ පහත සඳහන් කවරක් නිසාද, 1) කද කෙලින් තබාගෙන දිවීම. 2) කද ඉදිරියට නැවීම. 3) ඉදිරියට තබන පාදයට පුතිවිරුද්ධ අත ඉදිරියට චලනය කිරීම. 4) කද පසුපසට බරව තබා ඇවිදීම. 13). සිටගෙන සිටින පුද්ගලයෙකුට වඩා පුටුවක වාඩි වී සිටින පුද්ගලයකුගේ සිරුරේ සමබරතාව වැඩිය. එයට හේතුව පැහැදිලි කරන පුකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ. A - වාඩිවී සිටින පුද්ගලයාගේ ගුරුත්ව කේන්දුයේ පිහිටීම පහළ මට්ටමක පිහිටයි. ${f B}$ - පූටුවක වාඩිවී සිටින පුද්ගලයාගේ ආධාරක පතුලෙහි විශාලත්වය වැඩිය. C - පුටුවක කකුල් හතරක්ම ඇති නිසාය.

-2-

සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය - 11 ශේණිය

	ඉහත පුකාශ අතුරින් උක්ත කියමන පැහැදිලි 1) A,B හා C 3) B හා C	කරන 2) 4)	ා පුකාශ/ පුකාශය වන්නේ, A හා B A හා C
4).	වස්තුවක ගුරුත්ව කේන්දුයේ පිහිටීම පිළිබඳෑ	ව කිය	ැවෙන වැරදි පුකාශය තෝරන්න.
	 ශාරීරික ඉරියව් අනුව ගුරුත්ව කේන්දුයේ වස්තුවක ගුරුත්ව කේන්දුය සෑමවිටම අභි ගුරුත්ව කේන්දුය පහළ මට්ටමක පිහිටීම සාමානායෙන් පිරිමින්ට වඩා කාන්තාවන 	වල ල වස්තු	කෘයක පවතී.
15).	එළිමහන් අධාාපනයෙන් අපට පුයෝජන ර එළිමහන් කියාකාරකමක් වන්නේ, 1) ඔරු පැදීම. 3) කිකට් කීඩා කිරීම.		ත් ලබා ගත හැකිය. එවන් පුයෝජන ලබාගත හැකි ගම හරහා දිවීම. එල්ලේ කීඩා කිරීම.
16).		රීම ස ග් කිරී ගමන්	ඳහා අපට අනුගමනය කළ හැකි ශිල්ප කුම වනුයේ, ම.
	ඉහත a, b හා c පුකාශ අතුරින් නිවැරදි වන් 1) a හා c ය. 3) b හා c ය.	නේ, 2) 4)	a, b හා c ය. a හා b ය.
17).	කැලෑ ගවේෂණයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු සු P - සතුන්ගේ පා සටහන් නිරීඤණය කිරීමේ Q - මාලිමා භාවිතය හා සිතියම් භාවිතයය වි R - ගමන් කරන මාර්ගයේ මංසලකුණු ආදිය	හැකි පිළිබඳ	යාව ලැබීම. අවබෝධය.
	ඉහත පුකාශ අතුරින් නිවැරදි වන්නේ, 1) PQ හා R 3) P හා Q	2) 4)	P හා R Q හා R
18).	කීඩා කිරීම සාධාරණ තරගයක් වන්නේ පහත 1) විරුද්ධ පිලට ජය ගැනීමට අවස්ථාව දීම 2) පුතිවාදීන්ට ජය ලබාගැනීමට අනියමින් ද 3) කෙසේ හෝ තම පිල ජයගුහණය කරවීම 4) නීතිගරුකව හා සැබෑ කීඩකත්ව ගුණාංග). දායක ව කර	වීම. වයුතු කිරීම.
19).	කීඩාව ආරම්භයේදී හා අවසානයේදී එකිනෙන කිරීම කීඩාවේදී සිදුවිය යුතුය. මෙයින් බලාගේ 1) කීඩාවේ ගෞරවය රැක ගැනීමට. 2) කීඩාවේ ආචාරධර්ම පිලිපැදීමට. 3) කීඩක අයිතීන් ආරකෂා කිරීමට. 4) ආස්වාදයක් ඇති කිරීමට.		මොචාර කර ගැනීම, විනිසුරුවන්ට, නරඹන්නන්ට ගරු ාත්තු වන්නේ,
20).	තරඟ ආරම්භක නිලධාරියා එක්තරා ඉසව්වක කරන ලදි. එම ධාවන ඉසව්ව විය හැක්කේ, 1) මී. 100×4, මී. 100 කඩුළු, මී. 1500 2) මී. 400×4, මී. 400, මී. 800 3) මී. 2000 ස්ථිපල් චේස්, මී. 3000, මී. 5000		ම්භයේදී "සැරසේන්" විධානයට පසු වෙඩි හඬ නිකුත්

2) ගුවන් ගත වීම.4) තල්ලු කිරීම.

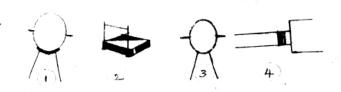
21). ධාවන පියවරක අවස්ථා 3 ක් ඇති අතර පහත පියවර අතුරින් සාවදා පියවර වන්නේ,

4) මී. 3000 ස්ටීපල් චේස්, මී. 1500, මී 400

1) නික්මීම.

3) පතිත වීම.

22). කීඩකයින් හට උපකරණ භාවිතයක් නොමැතිව කියාත්මක කළ හැකි ඉසව්ව අයත් අංක/ අංකය වනුයේ,



1) අංක 1 හා 2

2) අංක 2 හා 3

3) අංක 2 හා 4

- 4) අංක 2
- 23). කීඩා සමාජ මලල කීඩා තරඟාවලිය පවත්වනු ලැබුයේ, සම්මත මලල කීඩා තරග නීතිරීති වලට අනුකුලවය. කීඩකයින් 8 දෙනෙකු සහභාගි වූ දුර පැනීමේ ඉසව්වේ විනිසුරු වශයෙන් කටයුතු කරන ඔබ එක් තරඟකරුවෙකුට ලබාදෙන පැනීම් වාර සංඛ්‍යාව,
 - 1) 3 කි.
- 2) 6 කි.
- 3) 8 කි.
- 4) 4 කි.
- 24). තරඟ ඇවිදීමකදී පියවර තැබීමට අදාළ නීතියක් නොවන්නේ පහත සඳහන් කවරක්ද?
 - 1) සෑමවිටම එක් පාදයක් පොළව හා සම්බන්ධව තිබිය යුතුය.
 - 2) එක් මොහොතක පාද දෙකම පොළවෙන් නිදහස්ව තිබිය යුතුය.
 - 3) අත් 90° ක් පමණ වැලමිටෙන් නවා තබා ගත යුතුය.
 - 4) ඉදිරියට තබන පාදය ඉදිරියට තබන මොහොතේ සිට සිරස් පිහිටීමට පැමිණෙන තෙක් පාදයේ දණහිස් ඍජුව තැබිය යුතුය.

25).



ඉහත රූපයේ දැක්වෙන දුර පැනීමේ පියාසැරිය අවධිය කුමන ශිල්පීය කුමය භාවිතා කර ඇත්ද?

1) එල්ලෙන කුමය.

- 2) පාවෙන කුමය.
- 3) ගුවනත පා මාරු කුමය .
- 4) ප්ලොප් කුමය.
- 20 න් පහළ බාලක යගුලිය දැමීම ඉසව්වේ පුතිඵල සටහනක් පහත දැක්වේ.

කීඩකයා	I	II	III	IV	V	VI	උපරිම	ස්ථානය
	වටය	වටය	වටය	වටය	වටය	වටය	දඎතාව	
A	11.20	11.04	-	11.30	11.18	11.10		
В	11.06	11.24	11.15	11.22	-	11.30		
С	11.04	10.80	11.06	-	11.08	11.04		
D	10.91	11.00	-	11.02	11.12	-		

- 26). සටහනට අනුව පළමු ස්ථානය හිමි කීඩකයා වනුයේ,
 - 1) A
- 2) B
- 3) (
- 4) D
- 27). පුතිඵල සටහනේ තෙවැනි ස්ථානය ලැබූ කී්ඩකයා වනුයේ,
 - 1) D
- 2) C
- 3) B
- 4) A
- 28). තරග සටහනක ඉවත ලෑමේ කුමය ඇසුරෙන් තරග සංඛ්‍යාව ගණනය කරන සූතුය වනුයේ,
 - 1) (n-1)
- 2) n(n-1)
- 3) n-
- $\frac{(n-1)^2}{2}$

29). සාකලා කුමයට අනුව කණ්ඩායම් 7 ක් සහභාගී වන තරගාවලියක පැවැත්විය යුතු තරඟ සංඛාාව වන්නේ. 4) 21 කි. 1) 6 කි. 42 කි. 3) 7 කි. පහත දැක්වෙන්නේ පාසල් කීුීඩා උත්සවය සංවිධානයේදී සිසුන් සිව් දෙනකුට පැවරී ඇති කාර්යයන් ය. ලසිත් - ආදර්ශ අයදුම්පත් සැකසීම, කීුඩා පිටි සැකසීම. කුෂාන් - ජාතික කොඩිය, පාසල් කොඩිය, නිවාස කොඩි, පරීඤා කිරීම, තරග ඉසව් පැවැත්වීම. මයුර - ආචාර පෙළපාලිය හා සරඹ සංදර්ශනය පුහුණු වීම, පුතිඵල සටහන් සැකසීම. රාජිත - ස්තූති ලිපි යැවීම, අයවැය ලේඛනය සකස් කිරීම, 30). කුෂාන්ට පැවරී ඇති කාර්යයන් කළ යුත්තේ, 1) කීඩා උත්සවයට පෙර හා උත්සව දිනය. 2) කීඩා උත්සවයට පෙරය. 3) කීඩා උත්සවයට පසුවය. 4) කීඩා උත්සව දිනය 31). ඉහත සඳහන් සිසුන් අතුරින් කීඩා උත්සවයේ පෙර පැවැත්වෙන කාර්යයන් සඳහා වගකීම පැවරී ඇත්තේ, 1) මයුර හා කුෂාන්ටය. 2) කුෂාන් හා රාජිතටය. 4) රාජිත හා ලසිත්ටය. 3) මයුර හා ලසිත්ටය. මෙම රූපයේ දක්වා ඇති පරිදි කීඩකයකු පා ඇඟිලි මතින් සිටගෙන සිටියි. මෙම 32). කිුයාව කිනම් ලීවර ගණයට අයත් ද? 1) පළමු ගණයට 2) දෙවන ගණයට 3) තෙවන ගණයට 4) දෙවන හා තෙවන ගණයට 33). රෝගියෙකුට ලබාදුන් පුථමාධාර පහත පරිදිය. > රෝගියා බිම හෝ සුදුසු තැනක දිගා කිරීම. > ඇඳුම් බුරුල් කිරීම. > කකුල් ඉහළට එසවීම. > හොඳින් වාතාශුය ලැබීමට සැලැස්වීම. මෙම රෝගියා, 1) විෂ ශරීරගත වූ අයෙක් වේ. 2) තද උණ ඇති වූ අයෙක් වේ. 3) වලිප්පුව ඇති වූ අයෙක් වේ. 4) ක්ලාන්තයක් ඇති වූ අයෙක් වේ. • X - කුඩා මාළු, හාල්මැස්සන්, කිරි ආහාර Y - මුහුදු මාළු, අයඩින් සහිත ලුණු, මුහුදු පැලෑටි Z - කහපාට පළතුරු, තද කොල පාට එළවළු හා පලාවර්ග පහත පෝෂණ ඌණතාවලින් පෙළෙන පුද්ගලයින් ආහාර වේල් සඳහා එක් කරගත යුතු ආහාර මොනවාද යන්න ඉහත X ,Y, Z යන ආහාර චේල් පදනම් කර ගනිමින් 34, 35, 36 පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. 34). ඇසේ බීටෝ ලප ඇත්තේ, 2) Z ගේ ය. 1) X ගේ ය. 3) Y හා Z ගේ ය. 4) X හා Y ගේ ය. 35). ගලගණ්ඩයෙන් පෙලෙන පුද්ගලයකු 3) Y හා Z 2) X හා Z 4) X 36). අස්ථි බිඳී යෑමකට ලක්වී ඇතැයි අනුමාන කළ හැක්කේ, 2) X හා Y 1) Y X

•	HIV/AIDS රෝග පරීකෂාව සඳහා පැමිණි දු සඳහන් වේ.	පුද්ගලයින් සිව්දෙනකුගේ විස්තර හඳුනා ගැනීමේ අංක පහත					
	17 - HIV ආසාධිතයකුගේ ඇඳුම් ඇඳ ඇත.						
	28 - HIV ආසාධිත රුධිරය ශරීරගත වී ඇත.						
	35 - අනාරක්ෂිත ලිංගික සබඳතා පවත්වයි.						
	42 - HIV ආසාධිතයකු සමඟ නිවසෙහි වාස	සය කරයි.					
37).	මෙම අයගේ HIV රෝගය වැළඳිය හැකි බදි	වට අනුමාන කළ හැකි අංක / අංකය වන්නේ,					
	1) 28,35	2) 35					
	3) 17 සහ 35	4) 17, 28, 35,42					
38).	X 1 2 3 A B C	5					

ඉහත රූපසටහනේ දැක්වෙන්නේ කීඩකයකු කීඩාපිටියක පුහුණු වන ආකාරයයි. එයින් ඔහුගේ දියුණු වන යෝගාතාවය වනුයේ,

- 1) ජවය
- 2) සමායෝජනය.
- 3) උලගිතාව
- 4) වේගය

පහත සඳහන් සිද්ධි යුගල අධානය කර 39 සහ 40 පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- A ධනාත්මක අන්තර් පුද්ගල සබඳතා වර්ධනය වීම. මානසික ආතතිය හා සම්බන්ධ ගැටළු ඇතිවීම.
- B නාය යෑමට හේතුවන මිනිස් කිුයාකාරකම් හඳුනාගෙන පාලනය කිරීම. නාය යෑම්වලින් සිදුවන අනතුරු වළක්වා ගැනීම.
- C නිසි පරිදි කැලි කසළ කළමනාකරණය කිරීම ඩෙංගු රෝගය වහාප්ත වීම.
- D බෝ නොවන රෝග පාලනය නොකිරීම. කොවිඩ් 19 වයිරස ආසාධිතයන්ගේ ජීවිත අවධානම.
- 39). පළමු වැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ වැඩිවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගලය වන්නේ,
 - 1) A සහ B

2) C සහ D

3) B සහ D

- 4) B සහ C
- 40). පළමු වැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගලය වන්නේ,
 - 1) A සහ D

2) B සහ C

3) C සහ D

4) A සහ C

ලකුණු 1×40 = 40

දකුණු පළාත් අධනපන දෙපාර්තමේන්තුව / தென் மாகாணக் சுல்வித் திணைக்களம் **DEPARTMENT OF EDUCATION-SOUTHERN PROVINCE**

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2021 (2022 මාර්තු)

11 ඉේණිය

සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය II

කාලය පැය 02 යි

නම/ විභාග අංකය:.....

- පළමු පුශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- I කොටසින් පුශ්න දෙකක් ද, II කොටසින් පුශ්න දෙකක් ද බැගින් තෝරා ගන පුශ්න පහකට පිළිතුරු සපයන්න.
- 01. රටේ හා ලෝකයේ ඇති වූ කොරෝනා වයිරස් වහාප්තිය හමුවේ ජන ජීවිතයට විවිධ වූ කෂ්තු ඔස්සේ එල්ල වූ අහිතකර බලපෑම අතිමහත්ය. වර්තමානයේ සෞඛා උපදෙස් මත පාසල් විවෘත කර ඇත. පාසල් සුපුරුදු ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් වාතාවරණය සකසා ගැනීමට විවිධ වූ කුමචේදයන් කියාත්මක කරති.

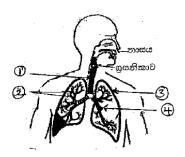
ස්වර්ණ පුදීප විදහාලය ද 10 සහ 11 සිසුන්ගේ නිපුණතා වර්ධනය සඳහා දෙදින නේවාසික සෞඛා පුවර්ධන වැඩසටහනක් සෞඛා හා කීඩා සංගම් එක්ව සංවිධානය කරන ලදි. වැඩසටහන සඳහා මනෝ සමාජයීය කියාකාරකම්, වෛදහ සායන, පෝෂණ වැඩසටහන්, කීඩා වැඩසටහන් ඇතුළත් විය. දින දෙක පුරාවට ගෘහ විදහා අංශය හා දෙමාපියන් එක්ව පෝෂාදායී ආහාර වේලක් සකස් කර ළමුන්ට අනුභව කිරීමට ලබා දුනි. ළමුන්ට දැක බලා ගැනීම සඳහා කල් තබා ගත හැකි ආහාර ද වෙනම සකස් කර තිබුණි. රාතිු කාලයේ සිසුන්ගේ ආරක්ෂාවට ගුරුවරුන් සමඟ දෙමාපියන් සහභාගි විය.

විශේෂ දේශනය සඳහා පැමිණි වෛදාහතුමා වර්තමානයේ සිසුන්ට අභියෝගයක් වී ඇති බෝවන හා බෝ නොවන රෝග පිළිබඳ දැනුවත් කර සෞඛා අාශිත යෝගාතාව වර්ධනය වන කියාකාරකම් මගින් ඉහත රෝග අවධානම අඩු කර ගත හැකි බව පවසන ලදි. සවස් කාලයේ සිසුන් කණ්ඩායම් 6ක් අතර සුහද වොලිබෝල් තරගාවලියක් තිබූ අතර තරග අවසානයේ සියල්ලන්ම එක්ව ගිනිමැල සංදර්ශනයක් පවත්වා ගීත ගයමින් ප්රිති වූහ. සිසුන්ගේ ඒකාකාරී ජීවන රටාවෙන් මිදීමටත්. චිත්තවේග පාලනයටත්, නායකත්වයට හුරු වීමටත්, ආතති කළමනාකරණයටත් මෙම වැඩසටහන ඉවහල් වූ බව සැමගේ කතා බහට ලක් විය.

- i. දෙදින වැඩසටහන කිුිිියාත්මක කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි සෞඛා පුවර්ධන පුතිපත්ති 2 ක් ලියන්න.
- ii. මෙම වැඩසටහනේ සඳහන් නොවන කිුිිියාත්මක කළ හැකි වෙනත් වැඩසටහන් දෙකක් යෝජනා කරන්න.
- iii. සිද්ධියේ සඳහන් කරුණු උපයෝගී කරගෙන පුජා දායකත්වයට උදාහරණ 2 ක් ලියන්න.
- iv. සිසුන්ට අභියෝගයක් වී ඇති බෝවන රෝගයක් සහ බෝ නොවන රෝගයක් වෙන වෙනම ලියන්න.
- v. වෛදාා සායන පැවැත්වීම මගින් කරන්නට ඇතැයි ඔබ සිතන වැඩසටහන් 2 ක් ලියන්න.
- vi. ආහාර කල් තබා ගැනීමේ කුම 2 ක් ලියා දක්වන්න.
- vii. පෝෂණ ගුණය වැඩි කර ගැනීම සඳහා කළ හැකි උපකුම 2 ක් ලියන්න.
- viii. සෞඛ්‍ය ආශි්ත යෝග්‍යත සධක 2 ක් ලියන්න.
- ix. කණ්ඩායම් හයකට (6) ඉවතලෑමේ කුමයට තරග සටහනක් ඇඳ දක්වන්න. (ජයගුාහකයන් නම් කිරීම අවශා නැත.)
- x. ගිනිමැල සංර්ශනයේදී අවධානය යොමුකළ යුතු කරුණු 2 ක් ලියන්න.

ලකුණු 2× 10 = 20

02. අප ශරීරයේ විවිධ පද්ධති නොයෙකුත් කාර්යයන් සඳහා හැඩ ගැසී ඇත. එම පද්ධති සිරුරේ අභාන්තර කියාකාරීත්වය පවත්වා ගැනීමට ඉවහල් වේ. ශ්වසන පද්ධතිය ද ඊට උදාහරණ වේ.



i. ඉහත රූපසටහනේ 1, 2, 3, 4 ස්ථාන නම කරන්න.

ලකුණු ½ ×4 = 2

ii. ශ්වසන පද්ධතියේ ඇති විය හැකි රෝග 03 ක් නම් කරන්න.

ලකුණු 3

iii. කොවිඩ් - 19 රෝගය බෝවිය හැකි ආකාර 02 ක් ලියන්න.

ලකුණු 2

iv. ශ්වසන පද්ධතිය ආශිුත රෝග වළක්වා ගැනීමට අනුගමනය කළ හැකි කුම 03 ක් ලියන්න.

ලකුණු 3

03. ජීවීන්ගේ පැවැත්මට අවශා ශක්තිය/ වර්ධනය සහ ලෙඩ රෝගවලින් ආරක්ෂා කිරීම ආහාර මගින් සිදු වේ. නිරෝගී ජීවිතයකට ආහාර සැකසීමේදී පෝෂණ ගුණය වැදගත් වන්නා සේම ආහාර මගින් හානියක් හෝ අනතුරක් සිදු නොවීම ද වැදගත් ය.

i. ආහාරවල සෞඛාහරක්ෂිත බව යනු කුමක්ද?

ලකුණු 2

ii. ආහාර සැකසීමේදී අනුගමනය කළ යුතු කරුණු 03 ක් ලියන්න.

ලකුණු 3

iii. ආහාර තරක්වීමට හේතු 02 ක් ලියා දක්වන්න.

ලකුණු 2

iv. අ) බාල කරන ලද ආහාරයක් හඳුනාගත හැකි කුම 02 ක් ලියන්න.

ලකුණු 2

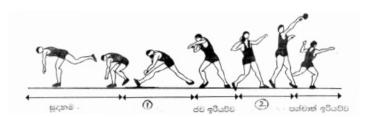
ළා) බාල කරන ලද ආහාරයකට උදාහරණයක් ලියන්න.

ලකුණු 1

- 04. පහත සඳහන් අභියෝගවලට මුහුණ දීම සඳහා ඔබ කිුිිියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
 - i. ඔබේ අයියා ආරක්ෂිත හිස් වැසුම (Helmet) පැළඳීමෙන් තොරව යතුරුපැදිය ධාවනය කිරීමට සැරසෙන බව ඔබ දකි්.
 - ii. කොවීඩ් රෝගය නිසා බොහෝ කලකින් විනෝද වීමට නොලැබුණයි පවසා යහළුවන් හා එක්ව ගඟේ /මුහුදේ නෑම සඳහා යෑමට යහළුවකු ඔබට ද ආරාධනා කරයි.
 - iii. ඔබ මිතුරා සමඟ පාරේ ගමන් කරමින් සිටියදී ඔහු පැළඳ සිටි මුව ආවරණය ගලවා අසළ තිබූ කාණුවකට විසි කරන බව ඔබ දුටු විට,
 - iv. චිතුපටයක රඟපෑමට නිළියක් තෝරා ගන්නා බවට අන්තර්ජාලයේ දැන්වීමක් දැක එයට ඉදිරිපත් වීමට සිටින බව ඔබේ මිතුරිය / සහෝදරිය ඔබට පවසයි.
 - v. ඔබේ මිතුරා නිතරම ජංගම දුරකතනයට යොමු වී ඉගෙනුම් කටයුතු අඩාල කරගන්නා බව පවසා දෙමාපියන් හා ගුරුවරුන්ගේ දෝෂාරෝපණයට ලක්වීම නිසා ඔහු සිත්තැවුලට පත් වීම.

ලකුණු 2×5 = 10

05. පහත රූපයේ පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ යගුලිය දැමීමේ රේඛීය ශිල්පීිය කුමයයි.



i. ඉහත හිස්තැනේ 1 සහ 2 ට අයත් අවධි ලියන්න.	ලකුණු 2
ii. උස පැනීීමේ ශිල්පීය කුම 3 ක් නම් කරන්න.	ල කුණු 3
iii. අ) තුන් පිම්ම පැනීීමේ පැනීීම් 3 ක් නම් කරන්න.	ලකුණු 1½
අා) දකුණු පාදයෙන් ඉපිලීම ආරම්භ කරන තුන් පිම්ම කීුඩකයෙකුගේ පාද	
ගමන් කරන ආකාරය ලියා දක්වන්න.	ලකුණු $1lac{1}{2}$
iv. ආධුනික කීඩකයෙකුට තුන් පිම්ම ඉසව්ව පුගුණ කිරීම සඳහා පුහුණු	
අභාහස 02 ක් ලියන්න.	ලකුණු 2

- 06. සරත්ගේ පාදවල වේගයෙන් කිුයා කරන තන්තු වැඩි පුතිශතයක් පිහිටා ඇති අතර රංජිත්ගේ පාදවල සෙමෙන් කිුයා කරන පේශි තන්තු වැඩි පුතිශතයක් පිහිටා ඇත. ඉහත දත්ත ඇසුරින් පහත පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - i. මීටර් 110 කඩුළු පැනීමට සහ මීටර් 10000 තරඟයට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු කීඩක නම් වෙන වෙනම ලියන්න. ලකුණු 2
 ii. සරත් තම ඉසව්වේදී චලනය සඳහා ශක්තිය ලබා ගන්නා ආකාරය සමීකරණයක් මගින් පෙන්නුම් කරන්න. ලකුණු 2
 iii. චාලක දඎතා ආශිුත යෝගාතාවක් ලෙස පුතිකියා වේගය හැඳින්විය හැක. එය දියුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කියාකාකරම් 2 ක් නම් කරන්න. ලකුණු 2
- 07. A,B සහ C යන පුශ්නවලින් එකක් තෝරා ගෙන පිළිතුරු සපයන්න.

iv. PRICES පුතිකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- \hat{A} i. ඔබ නිවාසයේ නවක චොලිබෝල් කීඩක කීඩිකාවන්ට පන්දුව දෑතට හුරු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුියාකාරකම් 2 ක් සිදු කරන අයුරු පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 2
 - ii. වොලිබෝල් කීුීඩාවේදී පන්දුව පිටතට ගියා සේ සැලකෙන අවස්ථා 3 ක් ලියන්න. ලකුණු 3
 - iii. වොලිබෝල් තරඟයත විනිසුරුවෙකු ලෙස ඔබ කි්යා කරන්නේ නම් පහත අවස්ථාවල ඔබේ තීරණය පැහැදිලි කරන්න.
 - අ) පිරිනැමීමේදී පන්දුව උඩ නොදැමීම.
 - ආ)A පිලේ පුහාරය වැළැක්වීමට B පිලේ ලිබරෝ කීඩකයා ද එක්වීම.
 - ඉ) පසුපෙළ කීඩකයකු ඉදිරි කලාපයට පැමිණ දැලේ උඩ පටියට ඉහළින් ඇති බෝලයකට පහරදී විරුද්ධ පිලට යැවීම. ලකුණු 3

ලකුණු 4

iv. පහත හස්ත සංඥා නම් කරන්න.



A B ලකුණු 2

B i. ඔබේ නිවාසයේ නවක නෙට්බෝල් කී්ඩිකාවන්ට ආකුමණය දඎතාව හුරු කිරීම සඳහා සුදුසු කියාකාරකම් 2 ක් ලියා දක්වන්න.

ලකුණු 2

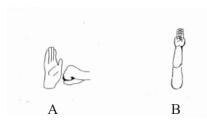
ii. තෙට්බෝල් කීුීඩාවේදී දඬුවම් යැවුම ලබාදෙන අවස්ථා 3 ක් ලියන්න.

ලකුණු 3

- iii. නෙට්බෝල් තරඟයක විනිසුරුවෙකු ලෙස ඔබ ක්‍රියා කරන්නේ නම් පහත අවස්ථාවල ඔබේ තීරණ පැහැදිලි කරන්න.
 - අ) රතු කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නිය පන්දුව අතැතිව පියවර කිහිපයක් දිවීම.
 - අා) කණ්ඩායම් දෙකෙහි කීඩිකාවන් දෙදෙනකු පන්දුව එකවර අල්ලා ගැනීම.
 - ඉ) ගෝල් කවය තුළදී විදින්නිය විදීමට සැරසෙසන විට පුතිවාදී පිලේ රකින්නිය අඩි 3ක පරතරයක් නොතබා රැකීම.

ලකුණු 3

iv. පහත හස්ත සංඥා නම් කරන්න.



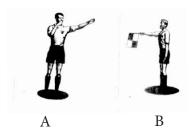
ලකුණු 2

 ${f C}$ i. ඔබේ නිවාසයේ නවක පාපන්දු කීඩක/ කීඩිකාවන්ට පන්දුව පාදයට හුරු කිරීම සඳහා සුදුසු කි්යාකාරකම් 2 ක් සිදු කරන අයුරු ලියා දක්වන්න.

ලකුණු 2

- ii. පාපන්දු කීඩාවේ සෘජු නිදහස් පහරක් ලබා දෙන අවස්ථා 3 ක් ලියන්න. ලකුණු 3
- iii. පාපන්දු තරගයක විනිසුරුවෙකු ලෙස ඔබ කිුිිියා කරන්නේ නම් පහත අවස්ථාවල ඔබේ තීරණය පැහැදිලි කරන්න.
 - අ) දඬුවම් පුදේශය තුළදී පුතිවාදී පිලේ කීඩකයකු පසු පසින් පැමිණ සිතා මතා ආකුමණ කීඩකයෙකු තල්ලු කිරීම..
 - අා) ආකුමණ කීඩකයෙකු විසින් එල්ල කරන ලද පහරක් ආරක්ෂිත කීඩකයෙකුගේ සිරුරේ වැදී ගෝල් රේඛාව පසුකර පිටතට යෑම.
 - ඉ) A පිලෙන් තුළට විසි කිරීමක් සිදු කිරීමේදී කීඩකයා පසු පස පාදය ඔසවා තුළට විසි කිරීම. ලකුණු 3

iv. පහත හස්ත සංඥා නම් කරන්න.



ලකුණු 2

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි All Rights Reserved

දකුණු පළාත් අධතපන දෙපාර්තමේන්තුව / தென் மாகாணக் சுல்வித் திணைக்சுளம் DEPARTMENT OF EDUCATION-SOUTHERN PROVINCE

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2021 (2022 මාර්තු)

11 ලෝණිය

සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය I

පිළිතුරු පතුය

(1)	1	(11)	4	(21)	4	(31)	3
(2)	4	(12)	3	(22)	3	(32)	2
(3)	2	(13)	2	(23)	2	(33)	4
(4)	3	(14)	2	(24)	1	(34)	2
(5)	3	(15)	1	(25)	2	(35)	1
(6)	4	(16)	1	(26)	2	(36)	4
(7)	1	(17)	3	(27)	1	(37)	1
(8)	3	(18)	4	(28)	3	(38)	3
(9)	2	(19)	2	(29)	4	(39)	3
(10)	1	(20)	3	(30)	4	(40)	4

ලකුණු 1×40 =40

පිළිතුරු පතුය - II

- 01. (i). හැකි සෑම විටම දුරස්ථභාවය රඳවා ගැනීම.
 - මුව ආවරණ පැළඳීම.
 - සබන් යොදා දෑන් පිරිසිදු කිරීම.
 - සමූහ වශයෙන් ආහාර අනුභව නොකිරීම.
 - ජලය අරපිරිමැස්මෙන් පරිහරණය ...
 - (ii). උපදේශනන වැඩසටහන්, පුථමාධාර වැඩසටහන්, නායකත්ව වැඩසටහනන් ...
 - (iii). පෝෂාාදායී ආහාර චේල් සකසා දීම රාතී කාලයේ සිසුන්ට ආරකෂාව සලසා දීම, කල් තබා ගත හැකි ආහාර සකස් කර තිබීම.
 - (iv). බෝවන රෝග කොවිඩ් 19, සෙම්පුතිශාාව, උණ ... බෝ නොවන රෝග - ඇදුම, පිළිකා, හෘදයාබාධ ...
 - (v). අක්ෂි පරීක්ෂාව, දත් පරීක්ෂාව, ශරීර ස්කන්ධ දර්ශකය මැනීම ...
 - (vi). ආහාර වියළීම, දුම් ගැසීම, කරවල සෑදීම, වැලි යට දැමීම...
 - (vii). ආහාර වර්ග කීපයක් එක්ව පිස ගැනීම. උදාහරණ- කලවම් පලා මැල්ලුම
 - කුළුබඩු යෙදීම
 - පලා වර්ග පැහැය වෙනස් නොවන පරිදි මද වේලාවක් පිස ගැනීම...
 - (viii). හෘදයාශිුත දැරීමේ හැකියාව.
 - පේශිමය දැරීමේ හැකියාව.
 - පේශිමය ශක්තිය. (නමානාව)
 - ශාරීරික සංයුතිය.



- (x) සුළං හමන දිශාව පිළිබඳව
 - පරිසරයේ ගිනි ගන්නා සුළු දුවා තිබේද? ...

ලකුණු 2×10 = 20

2. (i). 1 - ශ්වාසනාලය

2 - අනුශ්වාසනාලිකා

3 - වම් පෙණහලුව

4 - වම් ශ්වාසනාලිකාව

(3 -පෙණහලුව, 4- ශ්වාසනාලිකා ලියා ඇත්නම් ද ලකුණු දෙන්න.)

- (ii) සෙම්පුතිශපාව / කොවිඩ් -19 ශ්වාසනාලිකා පුදාහය / ඤය රෝගය / ඇදුම/ පීනස/ පෙනහලු පිළිකා
- (iii) මුව ආවරණ නොපැලඳීම.
 - මීටර් 1 පරතරයෙන් නොසිටීම (දුරස්ථභාවය)
 - පෞද්ගලික ස්වස්ථතා පුරුදු අනුගමනය නොකිරීම.
 උදා :- අත් සබන් දා සේදීම.
 - පොදුවේ පරිහරණය කරන දැ විෂබීජහරණය නොකිරීම.
- (iv). සෙම්පුතිශාාව වැනි රෝග තිබූ විට පිරිස් බහුල සථානවල ගැවසීමෙන් වැලකීම.
 - කිඹුහුම් යන විට මුඛය සහ නාසය ආවරණය කිරීම.
 - දුම්පානය නොකිරීම.
 - පිරිසිදු වාතය ආඝුණය.
 - ආසාත්මිකතා හේතු වන සාධක ඉවත් කිරීම.

- 3. (i). ආහාර සකස් කිරීම, ගබඩා කිරීම, පරිභෝජනය ඇතුළු ආහාර හැසිරවීමේ කිුිියාවලියේදී ආහාර මගින් ශරීරයට හානියක් හෝ රෝගයක් ඇති නොවන ලෙස කටයුතු කිරීමයි.
 - (ii) පඑදු වූ හෝ සතුන් විසින් කන ලද ආහාර භාවිතයෙන් වැළකීම.
 - පුස්බැඳුණු හෝ නරක් වූ ආහාර භාවිතයට නොගැනීම.
 - සුරතලයට ඇතිකරන සතුන් ආහාර පිළියෙළ කරන ස්ථානයෙන් ඉවත් කිරීම.
 - ආහාර පිළියෙළ කිරීමට පෙර අත් හොඳින් සේදීම.
 - එකම තෙලේ නැවත නැවත බැදීමෙමන් වැළකීම.
 - (iii) කුෂුදු ජීවී කිුයා
 - වෙනත් සතුන්ගේ කිුයා (මීයන් විසින්)
 - ආහාර හා පරිසරය අතර ඇති අන්තර් කි්යා
 උදා: කහට පිපීම/ තෙල් මුඩු වීම.
 - (iv) අ) පෙනේරයකින් හැලීම.
 - ගඳ සුවඳ බැලීම.
 - හැඩය/ වර්ණය වෙනස් වීම මගින්
 - ආ) ගම්මිරිස් පැපොල් ඇට කිරිපිටි - මෙලමයින් තේ කුඩු - කෘතුිම වර්ණක ...

ලකුණු 2+3+2+2+1 = 10

4. ලියා ඇති ධනාත්මක පිළිතුරුඅනුව ලකුණු ලබාදෙන්න.

ලකුණු 2×5 = 10

- (i). 1 ලිස්සා යැමේ අවධිය.
 2- මුදා හැරීම.
 - (ii). කතුර පිම්ම / පෙරදිග මිම්ම/ බටහිර මිම්ම/ස්ටුැඩල් පිම්ම/ ප්ලොප් පිම්ම.
 - (iii). අ) කුන්දුව, පියවර, පැනීම
 - ආ) දකුණ/ දකුණ /වම
 - (iv). කුඩා බාධක තබා ඒ මතින් පැනීම. වම් පාදයෙන් කුන්දුවෙන් පැනීම. දකුණු පාදයෙන් කුන්දුවෙන් පැනීම.



පරතරය වැඩි කරමින් කුන්දුවෙන් පැනීම.

ලකුණු 2+3+2+3 =10

- 6. (i). මී 110 සරත් මී 10000 - රංජිත්
 - (ii) ATP → ADP + P + ශක්තිය
 - (iii). මීයෝ මීමෝ කීීඩාව
 - බිම දිගාවී සිටීම, නලා ශබ්දයට නැඟිට දිවීම.
 - මුනින් අතට සිටීම, අත්පුඩි හඬට නැඟිට දිවීම.
 - හිස් ටින් එකක් පිටුපසට විසි කිරීම, බිම වැලටන ශබ්දයට දිවීම...
 - (iv). P අනතුර සිදුවූ කොටස ආරක්ෂා කිරීම.
 - R විවේක ගැන්වීම.
 - I අයිස් යෙදීම.
 - C පීඩනයක් යෙදීම.
 - E එම කොටස ඔසවා තැබීම.
 - S අදාළ කොටසට බාහිර ආධාරකයක් යෙදීම.

කරුණු 6 විස්තර වේ නම් ලකුණු 4 යි.

කරුණු 4 - 5 විස්තර වේ නම් ලකුණු 3 යි.

කරුණු 2-3 විස්තර වේ නම් ලකුණු 2 යි.

කරුණු 1 විස්තර වේ නම් ලකුණු 1 යි.

- 7. A i. බෝලය උඩ දමා අත් පොඩියක් ගසා ඇල්ලීම.
 - පන්දුව ඉණ වටා කරකැවීම.
 - පන්දුව බිම ගසමින් ඉදිරියට ගෙන යෑම... (පන්දුව සම්බන්ධකර ගනිමින් කරන කුමන හෝ කිුියා)
 - ii. පිරිතමන ලද පන්දුව සීමා ඉරිවලින් පිටතර යෑම.
 - පිරිතමන ලද පන්දුව ඇන්ටෙනා මත වැදීම.
 - කීඩකයකුගේ දැත්වල හෝ ශරීරයේ ස්පර්ශ වී කීඩාපිටියෙන් පිටත වැදීම...
 - iii. අ) මෙය වරදකි. නලාව පිඹ ලකුණක් සමඟ පිරිනැමීමේ අවස්ථාව විරුද්ධ පිලට ලබාදීම.
 - අා) වරදකි. ලිබරෝ කීඩකයාට පන්දුව වැළැක්වීමට සහභාගි විය නොහැක. නලාව පිඹ ලකුණක් සමඟ පිරිනැමීම විරුද්ධ පිලට ලබාදිය යුතුය.
 - iv. A බෝලය ඇතුළත වැදීම.
 - B තරග වටය හෝ තරගය අවසන් කිරීම.

ලකුණු 2+3+3+2 =10

- B i. අත්වක් කුමයට බාධක වටා දිවීම.
 - පැත්තෙන් පැත්තට දිවීම.
 - පිටුපසට හා ඉදිරියට දිවීම
 - වේගය හා දිශාව වෙනස් කරමින් දිවීම...
 - ii. රැකියාවේදී හෝ ආකුමණය කිරීමේදී විරුද්ධ කීඩිකාවකගේ ඇඟග් හැපීම/ තල්ලු කිරීම/ වැට්ටවීම/ පහරදීම/ පන්දුව උදුරා ගැනීම
 - විරුද්ධ පිලේ කීඩිකාව මත ඇද වැටීම, ඇඟ වෙත කඩා පැනීම...
 - පන්දුව සතු කර ගත් කීඩිකාවගේ පතිත වූ පාදයේ සිට අඩි 3 කට අඩුවන පරිදි සිට බාධා කිරීම.
 - iii. අ) මෙය වරදකි. වරද සිදුවූ ස්ථානයේ හෝ ඊට ආසන්න ස්ථානයක සිට එම කොටසේ කීඩා කළ හැකි පුතිවාදී පිලේ කීඩිකාවකට නිදහස් යැවුමක් (Free pass) ලබා දෙයි.
 - අා) වරද සිදුවූ ස්ථානයේ හෝ ඊට ආසන්න ස්ථානයකසිට දෙපිලේ කීඩිකාවන් දෙදෙනා අතර උඩ දැමීමක් (Toss - up/Throw -up) ලබා දෙයි.
 - ඉ) විඳින්නියට හෝ ආකුමණය කරන්නියට වරද සිදුවූ ස්ථානයේ සිට දඬුවම් යැවීමක් හෝ විඳීමක් ලබා දේ.
 - iv. A ශාරීරික සට්ටන Personal Contact
 - B රඳවා ගත් පන්දුව Held ball

ලකුණු 2+3+3+2 =10

- C i. AXAXACO
 - කෝන් අතරින් වම් පාදය සහ දකුණු පාදයෙන් පන්දුවට පහර දෙමින් රැගෙන යෑම.
 - ඉහත කියාකාරකම වේගය වැඩි කරමින් කිරීම.
 - කී්ඩකයා තනිවම වම් පාදය සහ දකුණු පාදයෙන් පන්දුව ඉදිරියට ගෙන යෑම.
 - ඉහත කිුයාකාරකම දෙදෙනක් සමඟ කිරීම.
 - ii. පුතිවාදී කීඩකයකුට පාදයෙන් පහරදීම.
 - කීඩකයකුගේ සිරුරට පැනීම.
 - පුතිවාදියකු තල්ලු කිරීම.
 - ආකුමණිකව පහර දීම...
 - iii. අ) මෙය වරදකි. ආකුමණ පිලට දඬුවම් පහරක් හිමි වේ. වරද කළ කීඩකයාට කහ කාඩ්පත පෙන්වයි. (වරදේ ස්වභාවය අනුව විනිසුරුට රතු කාඩ්පත ද පෙන්විය හැක.)
 - ආ) ආකුමණ පිලට කොන් පහරක් (Corner Kick) හිමි වේ.
 - ඉ) මෙය වරදකි. අනෙක් පිලට තුළට විසි කිරීමක් ලබා දෙයි.
 - iv. A සාජු නිදහස් පහර (Direcd Free Kick)
 - B ගෝල් පහර (Goal Kick)

ලකුණු 2+3+3+2 =10