

## ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර අධ්‍යාපන කළුපය

දෙවන වාර පරික්ෂණය - 2018

7 ගේත්‍රිය

සෞඛ්‍ය හා ගාර්ගක අධ්‍යාපනය

කාලය

නම : .....

### I පත්‍රය

- චිත්‍ර නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් ඇදුන්න.

01. සෞඛ්‍යය කෙරෙහි බලපාන සාධක තම පාලනයට ගෙන තමාගේ සෞඛ්‍යය තත්ත්වය දියුණු කර ගැනීමට පූද්ගලයාට හැකියාව ලබා දීම හඳුන්වන්නේ,  
(1) පූර්ණ සෞඛ්‍යය                          (2) ස්වස්ථාවය                          (3) සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධනය                          (4) ගාර්ගක සුවතාවය
02. ආදරය හා සුරක්ෂිතතාවය ලබා ඇත්තේ අයත් වන්නේ,  
(1) කායික අවශ්‍යතා                          (2) සමාජීය අවශ්‍යතා                          (3) මානසික අවශ්‍යතා                          (4) ගාර්ගක අවශ්‍යතා
03. මෙවර කේළිය අයත් වන්නේ,  
(1) සංවිධානත්මක ක්‍රිඩා                          (2) විෂ්මන්ත ජන ක්‍රිඩා                          (3) ගෘහස්ථ ජන ක්‍රිඩා                          (4) අන ක්‍රිඩා
04. පිරිනැලීම හා පහ්ද විසින්ම යන දක්ෂතා අයත් ක්‍රිඩාව වන්නේ,  
(1) වොල්බෝල්                                  (2) නෙට්බෝල්                                  (3) පා පහ්ද    (4) ක්‍රිකට්
05. මෙවත ජනප්‍රියතම ක්‍රිඩාව මෙස සලකනු ඔබන්නේ,  
(1) වොල්බෝල්                                  (2) ක්‍රිකට්    (3) පා පහ්ද    (4) රුග්
06. නිවැරදි ඇවේදීමකදී පළමුව පොලව හා ස්පර්ශ වන්නේ,  
(1) පා ඇගිල්    (2) පාද කොට්ටිය                                  (3) විලුණු    (4) පාද පතුල
07. සිරස් පැනීමක් මෙස සලකනු ඔබන්නේ,  
(1) දුර පැනීම    (2) තුන්පිමිම    (3) උස පැනීම    (4) ඇතර පැනීම
08. වොල්බෝල් ක්‍රිඩාව මෙකියට හඳුන්වා දුන්නේ,  
(1) 1895    (2) 1985    (3) 1896    (4) 1982
09. නෙට්බෝල් ක්‍රිඩාවේ පාද තුරුව සම්බන්ධ නීතියක් නොවන්නේ,  
(1) තති පාදයෙන් පතිත වීම.  
(2) පාද දෙශෙන් පතිත වීම.  
(3) පතිත වූ පාදය ඕස්වා පන්දුව විසි කිරීම.  
(4) පතිත වූ පාදයේ කොට්ටිව මත කැරැකීම සිදු නොකිරීම.
10. මහා පෝෂකයක් නොවන්නේ,  
(1) විටමින්    (2) කාබෝහයිට්ටීට්                                  (3) ලිපිඩ    (4) ප්‍රෝටීන්
11. ආහාර පිරිම්බියක වැඩි වශයෙන් ආහාරයට ගත යුත්තේ,  
(1) විටමින් අඩංගු ආහාර  
(3) බනිජ ලවණ්‍ය අඩංගු ආහාර                                  (2) කබෝහයිට්ටීට් අඩංගු ආහාර  
(4) කැල්සියම් අඩංගු ආහාර
12. රාජ්‍ය පෙනීම වර්ධනය හා ප්‍රතිශක්තිය වැඩි කරනු ලබන විටමින් වර්ගය වන්නේ,  
(1) විටමින් A    (2) විටමින් D    (3) විටමින් B    (4) විටමින් K

13. යකඩ උගහනාවය හේතුවෙන් ඇතිවන රෝගී තත්ත්වය වනුයේ,  
     (1) ගලුගණ්ඩය                                  (2) විශුන් ගුන්ය                                  (3) රක්ෂකීනතාවය                                  (4) සේංගමාලය
14. තන්තු බහුලව පවතින ප්‍රතිඵලක් වන්නේ,  
     (1) අමු    (2) කොමුඩු    (3) දොඩම්    (4) රූපිටන්
15. අපිරිසිදු ජලය පානය හේතුවෙන් ඇතිවන රෝගී තත්ත්වයක් වනුයේ,  
     (1) පාවනය    (2) හිසරදය    (3) මී උණ    (4) බෝංග
16. දැව්මේදී මාංග උෂ්ණවලට අවශ්‍ය ගක්තිය ලැබේනුයේ,  
     (1) කාබන්ධියාක්සයිඩ් මගිනි.  
     (2) සුපුරු මගිනි.  
     (3) පටක මගිනි.  
     (4) ග්ලුකෝස් මගිනි.
17. ආහාර ගුල් වශයෙන් ආමාශය වෙත ගෙන යනු බඩන්නේ,  
     (1) ග්‍රෑසින්කාව මගිනි.  
     (2) කුඩා අන්තුරු මගිනි.  
     (3) අන්ත්‍රසේන්තුරු මගිනි.
18. ග්වසන පද්ධතියේ ප්‍රධාන අවයවය වන්නේ,  
     (1) ග්වාස නාලය    (2) පෙනහඟල්    (3) නාසය    (4) ගර්ත
19. මොලයේ සිට දෙපා දක්වා පණිවිධ ගෙන යනු බඩන පද්ධතිය වන්නේ,  
     (1) අස්ථි පද්ධතිය    (2) ප්‍රරනක පද්ධතිය    (3) බහිස්ථාවිය පද්ධතිය                                  (4) ස්නායු පද්ධතිය
20. හඳුනෙන් පිටතට රැඳිරිය ගෙන යනු බඩන්නේ,  
     (1) ධීමින් මගිනි.  
     (2) කේශ නාලිකා මගිනි.  
     (3) ශීරා මගිනි.  
     (4) රැඳිර පට්ටිකා මගිනි.
- පහත ප්‍රකාශන හරි නම් (✓) ලකුණු, වැරදි නම් (✗) ලකුණ ද ගොදුන්න.
1. 3R සංක්ලේෂය කසල කළමනාකරණයට යොදා ගති. ( )
  2. සරල බව ජන ශීඛවල දක්ෂණයක් නොවේ. ( )
  3. පන්දුවල හිසින් පහර දීම පා පන්දු ශීඛවේ දක්ෂණාවයකි. ( )
  4. පතිත වීමක දී පාද කොට්ටා මත පතිත විය යුතුය. ( )
  5. විවිත් ක්ෂේප පෝෂකයක් ලෙස හඳුන්වයි. ( )
  6. දත් හා අස්ථි වර්ධනය සිදු කරන්නේ යකඩ මගිනි. ( )
  7. පුද්ගලයෙකු දිනකට 1.5 - 2 ක අතර ජල ප්‍රමාණයක් පානය කළ යුතුය. ( )
  8. බේශ නොවන රෝග සඳහා අධික තෙල් හා සීනි අඩංගු ආහාර හේතු වේ. ( )
  9. ආහාර අන්තසේන්තුරු දැගේ ආමාශයට ඇතුළු වේ. ( )
  10. සියලුම ඉහළුයන් හා සෙකුර වෙත ආහාර හා ඔක්සිජින් සපයන්නේ ආමාශය මගිනි. ( )
- හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.
1. පිරිසිදු වාතය හා ජලය පැවතීම ..... දක්ෂණයකි.
  2. ගල් පෙළීම ..... ජන ශීඛවකි.
  3. ..... විසි කිරීමේ ඉස්විවයි.
  4. ..... සංවිධානාත්මක ශීඛවක් වේ.
  5. ..... නාවිතයෙන් වෙනෙස හා අපහසුතා අවම වේ.
  6. නෙල්ම්, දොඩම් වැනි ප්‍රතිඵල වල ..... බහුල වන අතර මස්, මාල, බිත්තර වල  
        ..... බහුල වේ.
  7. ..... ජලය පිටවන වික් කුමයකි.
  8. ..... සහිත ආහාර අධිරැකිර පීඩනය සඳහා හේතු වේ.

9. වැඩිහිටියෙකුගේ හසු ක්ෂේත්‍රය වේගය විනාශීයකට .....වරකි.

10. දුම්පානය .....සදහා ජේතු වේ.

(ප්‍රෝටේන්, නොට්‍රොල්, ගෘහස්ථී, තොතික, පරිසරය, නිවැරදි ඉරුයව්, විටමින් C, දහඳුර, හඳුනාබාධ, අධික මුණු, 72, යගුලිය දැමීම්)

## II කොටස

### ■ පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න.

(1) තරේෂි හා නිපුණි තොදුම යහපත් දෙදෙනෙකු වේ. තරේෂි පාසල තුළ කාගේත් ආදරයට ලක් වූ, ක්‍රිඩාවට මෙන්ම අධ්‍යාපනයටද වික සේ දක්ෂතා දැක්වූ දැරුයකි. නොට්‍රොල්, වොට්‍රොල් යන ක්‍රිඩා ඇය දක්ෂතා දැක්වූ ක්‍රිඩා අතරත් ප්‍රධාන වේ. උසට සරලත මහත්තින් යුත් ඇය ප්‍රියමනාප, යෝජන් අතර ජනප්‍රිය ශිෂ්‍යයාවකි. නිපුණි ඉක්මනින් කොළඹයට පත් වන තරමක් තරඟාර ශිෂ්‍යයාවකි. ක්‍රිඩාව කෙරෙහි මද උනන්දුවක් දැක්වූවද ඇය තම මිතුරියගේ ජයග්‍රහණ වෙනුවෙන් සතුවූ වීමටත්, ඇයට උනන්දු කරවීමටත් නිතර උත්සාහ ගතී.

- ප්‍රැත්‍රා සෞඛ්‍යයක් යුත් ශිෂ්‍යයාව කුවුරුන් දේ ?
- මානසික අවශ්‍යකතා 02 ක් ලියන්න.
- ඉහත සදහන් සංවිධානත්මක ක්‍රිඩා 02 ක් ලියන්න.
- ඉන් වික් ක්‍රිඩාවක දක්ෂතා 02 ක් ලියන්න.
- සමාජය යහපැවැත්මේ ලක්ෂණා 02 ක් ලියන්න.
- තරඟාර බව අඩු කර ගැනීමට නිපුණිට කළ හැකි දේවල් 02 ක් ලියන්න.
- නිපුණි හට වැළඳිය හැකි රෝගාබාධා 02 ක් ලියන්න.
- අධ්‍යාත්මික යහපැවැත්මක් ඇති කරගත යුතු ශිෂ්‍යයාව කුවුරුන් දේ ?
- විත්තවේග පාලනය සදහා කළ හැකි දේවල් 02 ක් ලියන්න.
- නිපුණි තුළ දක්ෂතට ලැබෙන යහපත් ගුණාංග 02 ක් ලියන්න.

(ලකුණු  $2 \times 10 = 20$ )

(2) i. සෞඛ්‍යය ප්‍රව්‍රිධිනය යනු කුමක් දේ ?

ii. පවුල් සෞඛ්‍යය ප්‍රව්‍රිධිනයට ගත හැකි ක්‍රියාමැරියෙන්ට අදාළ තේමා 03 ක් ලියන්න.

iii. සෞඛ්‍යවත් පවුල් පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමට ඔබට දායක විය හැකි ආකාර 05 ක් ලියන්න.

(ලකුණු  $2 + 3 + 5 = 10$ )

(3) i. ඉද ගැනීමේ ඉරුයව් 02 ක් ලියන්න.

ii. නිවැරදි වැනිරීමක දී සැලකීමිමන් විය යුතු කරනු 03 ක් ලියන්න.

iii. වැරදි ඉරුයව් සදහා බලපාන සාධක 05 ක් ලියන්න.

(ලකුණු  $2 + 3 + 5 = 10$ )

(4) i. පැනීමේ ප්‍රධාන අවධි නම් කරන්න.

ii. පැනීම් ඉසට් උදාහරණ සින්තට වර්ගීකරණය කරන්න.

iii. පතිත වීමේ දී සැලකීමිමන් විය යුතු කරනු 02 ක් ලියා විසි කිරීමේ ඉසට් 03 ක් නම් කරන්න.

(ලකුණු  $2 + 3 + 5 = 10$ )

(5) i. ආහාරයක් ගැනීමේ ඉරුයට ලැබෙන ප්‍රධාන ප්‍රයෝගන 03 මොනවාදා ?

ii. මහා පෝෂක හා ක්ෂේත්‍ර පෝෂක නම් කරන්න.

iii. ආහාර මිල දී ගැනීමේ දී සැලකීමිමන් විය යුතු කරනු මොනවාදා ?

(ලකුණු  $2 + 3 + 5 = 10$ )

(6) i. ඔබ දත්තා පද්ධති 02 ක් නම් කර විහි කාර්යය ලියන්න.

ii. ශ්‍රවණ පද්ධතිය නිරෝගීව තබා ගැනීමට කළ යුතු දේවල් 03 ක් මියන්න.

iii. රතු රැකිරාණු, සුදු රැකිරාණු හා රැකිරා පටිචිකා වල කාර්යය මියන්න.

(ලකුණු  $2 + 3 + 5 = 10$ )