

## දැකුණු තළුහා අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අරඛ වාර්ෂික තරඟත්‍රාය - 2019



### 8 ගෞණිය සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය

නම/විභාග අංකය :- .....

කාලය : පැය 02 පි.

- ප්‍රශ්න සියලුමට ම කිහිපා සපයන්න.
- අංක 01 - 20 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා නිවැරදි කිහිපා කේරු යටින් ඉරක් ඇඳුන්න.

#### I - කොටස

- (1) තමා පිළිබඳ තමා තුළ ඇති වන ගොරවාන්ටිත තක්සේරුව ආත්ම අභිමානයයි. ඒ සඳහා හානිදායක තොට්‍ය තේතුවක් වන්නේ,
- (1) සිංසනයට ලක්වීම. (2) තොසලකා හැරීම.  
(3) කැපවීම හා උනන්දුව (4) නිතිරිති කඩ කිරීම.
- (2) විත්තවේ පාලනය කිරීමෙන් අපට ලැබෙන ප්‍රයෝගනයකි.
- (1) අන් අයගේ පිළිගැනීමට ලක්වීම. (2) සනුට තොලැබීම.  
(3) අන් අයගේ දේශාරෝපනයට ලක්වීම. (4) ඩිය ඇති තීම.
- (3) ආචාර පෙළපාලියේ දී විවිධ දිකාවලට හැරීම සිදුවන අවස්ථා මධ්‍ය දක ඇත. එහි ආපසු හැරීම සිදු කිරීමට හැරිය යුතු අංශක ප්‍රමාණය වන්නේ,
- (1)  $160^{\circ}$  (2)  $180^{\circ}$  (3)  $120^{\circ}$  (4)  $45^{\circ}$
- (4) පාසල් ආචාර පෙළපාලි කණ්ඩායමක් සැකසීමේ දී තීවිය යුතු කෙටි පේළී සහ දික් පේළී ගණන පිළිවෙළින් දක්වෙනුයේ.
- (1) 4, 8 (2) 8, 3 (3) 3, 8 (4) 8, 4
- (5) මෙම ස්ථිවාපිටිය කුමන ස්ථිවාවක් සඳහා හාරිතා කරන්නේ ද?
- (1) නෙවියෝල් ස්ථිවාව (2) පාපන්දු ස්ථිවාව  
(3) වොලියෝල් ස්ථිවාව (4) බැඩිමින්ටන් ස්ථිවාව
- 
- (6) වොලියෝල් ස්ථිවාවේ පන්දුව පිරිනැශීමට අදාළ නීතියක් වන්නේ,
- (1) පිරිනැශීමේ රේඛාව ස්ථාපන කර පිරිනැශීම. (2) විනිශ්චෑගේ නළා හඳුව පෙර පිරි නැශීම.  
(3) පන්දුව අන්ලතෙන තබා පිරි නැශීම. (4) විනිශ්චෑගේ නළා හඳුන් තක්පර 08 තුළ පිරිනැශීම.
- (7) නෙවියෝල් ස්ථිවාවේ තනි අනින් සහ දැනින් පන්දුව යැවිය හැකි ක්‍රම 7ක් ප්‍රවාහිත ඇති අංකයක් ඉහත ආකාර දෙකටම යැවිය හැක. එම ක්‍රමය වනුයේ,
- (1) යටි අන් යැවුම (2) හෙජ්පා යැවුම (3) ඇති යැවුම (4) උරහිස් යැවුම
- (8) ධාවන තරගවලදී 'සැරසේන්' වෙයි හඩ යන විධාන ලබා දෙන්නේ කුමන ඇරූම් ක්‍රමයේ දී ද?
- (1) හිටි ඇරූම (2) කෙටි ඇරූම (3) දිගු ඇරූම (4) මැදි ඇරූම

- (9) පන්දුපාලනය, පාද තුරුව, ආකුමණය හා රැකිම, විදීම යන දක්ෂතා උපයෝගී කර ගනිමින් සිදු කරනු ලබන සංවිධානය්මක ස්ථිඩාව වන්නේ,
- (1) චොලිබෝල් (2) පාපන්දු (3) රුරු (4) නෙට්ටෝල්
- (10) තම සෞඛ්‍යයට බලපාන සාධක තම පාලනයට ගැනීම මගින් තමාගේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වය දියුණු කර ගැනීමට ලබා දෙන පුද්ගල හැකියාව සුදුන්වන්නේ,
- (1) යහපත් සෞඛ්‍යය (2) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය  
 (3) වින්තලිග සම්බරණව (4) නිවැරදි තීරණ ගැනීම
- (11) යහපත් හොතික පාසල් පරිසරයක් මගින්  
 (1) අනතුරු අවම කර ගත හැකිය. (2) ප්‍රියමනාප බව ඇති වේ.  
 (3) ලෙඛ රෝග වලකාගත හැකිය. (4) ඉහත සියල්ල ම ලබාගත හැකිය.
- (12) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන තුළ ධර්මයක් තොවන්නේ,  
 (1) සෞඛ්‍යවත් ප්‍රකිපත්කී සකස් කිරීම. (2) ප්‍රජා දායකත්වය ලබා ගැනීම.  
 (3) සෞඛ්‍යවත් ආහාර ලබා ගැනීම. (4) පුද්ගල නිපුණතා හා දැනුම සංවර්ධනය
- (13) පාසලේන් ප්‍රජාවට කළ හැකි සේවාවක් වන්නේ,  
 (1) අමදානයක් පවත්වා පාසලේ හොතික පරිසරය අලංකාර කිරීම.  
 (2) පාසල අවට මත්දුවන විශිෂ්ටීම වැළැක්වීම.  
 (3) දෙමාපියන් සඳහා පාසලේ අක්මී සායනයන් පැවැත්වීම.  
 (4) බේංග මර්ධනය සඳහා පාසලේ ගුම්දානයක් පැවැත්වීම.
- (14) පාපන්දු ස්ථිඩාවේ පන්දුව ස්ථාපන විය තොගැක ගෙර අවයවය කුමක් ද?  
 (1) දෙඅත් (2) හිස (3) උදරය (4) පාද
- (15) ධාවන පියවරක අවස්ථා කියයි?  
 (1) 2යි. (2) 3යි. (3) 4යි. (4) 5යි.
- (16) දුර පැනීම සඳහා සහභාගි වන ස්ථිඩාකයකු පසු කරන අවධියක් තොවන්නේ,  
 (1) නිකුමීම (2) හරස් දැන්වී තරණය (3) පියාසරිය (4) පතින විම
- (17) තිරස පැනීම ඉසවිවක් වන්නේ,  
 (1) උය පැනීම (2) එට පැනීම (3) කුමුද මකින් දිවීම (4) තුන් පිමීම
- (18) දරුවෙකු පිළිසිද ගැනීමට අවශ්‍ය පිනා සෙසලය වන්නේ,  
 (1) ඩිම්බ (2) ඩිම්බ කෝප (3) ව්‍යාපෘත කෝප (4) ඉකාණු
- (19) ලොව ජනප්‍රියම ස්ථිඩාව කුමක් ද?  
 (1) චොලිබෝල් (2) පාපන්දු (3) ස්ථිඩාව (4) නෙට්ටෝල්
- (20) 2019 වර්ෂයේ පැවැත් වූ ස්ථිකරී එක දින ලෝක කුසලානය පැවැත් වූ රට,  
 (1) එංගලන්තය (2) බටහිර ඉන්දිය කොළඹ  
 (3) මිස්ලේමියාව (4) ඉන්දියාව (ලකුණු  $2 \times 20 = 40$ )

## II - කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වන අතර කවිත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.
- (01) පාසල් සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා සංගම මධ්‍ය පාසල තුළ ශ්‍රී ලංකා සංගම කරනු ලබන වැඩ සටහන් තුළින් ඔබට මෙන් ම පාසල් ප්‍රජාවට ද සමබර පොරුෂයකින් යුත් සෞඛ්‍යවත් පුද්ගලයෙකු විමෙට තුවස්ථාව උදා වේ.
- (i) යහපත් මානසික හා සමාජීය පරිසරයන් ඇති පාසලක දැකිය ගැනීම අංග දෙකක් දක්වයින්. (ලකුණු 03)
  - (ii) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් පාසලක් තුළ පැවුන්විය ගැනීම වැඩ සටහන් දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (iii) ඔබ දත්තා බෝනොට්ටා රෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
  - (iv) ඔබ සඳහන් කරන ලද රෝගයන්ගේ ආරක්ෂා විමෙට අනුගමනය කළ යුතු යහපුරුදු තුනක් ලියන්න.
  - (v) ලිංගික අපවාර හා අපයෝගනවලට ලක්වීම නිසා ඇතිවිය ගැනීම ගැටුපු දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (vi) ප්‍රතනක සෞඛ්‍යය රෝග ගැනීම සඳහා වැදුගත්වන සාධක දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (vii) ප්‍රතනක සෞඛ්‍යය රෝග ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු සෞඛ්‍යවත් වරයා දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (මුළු ලකුණු 20)
- (02) (i) ආචාර පෙළපාලි දක්නට ලැබෙන අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) ආචාර පෙළපාලියේ ද දෙනු ලබන විධාන දෙකක් ලියන්න.
- (iii) ගමන් යාමේ ප්‍රශ්න දෙක නම් කරන්න.
- (iv) ආචාර පෙළපාලියේ ද හාටිකා වන හැරීම ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (v) සිරුවෙන් සිරිමේ ද තිබිය යුතු ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 2 x 5 = 10)
- (03) සංවිධානාත්මක ශ්‍රී බිජාවක දක්ෂනාවන් දියුණු කිරීම සඳහා අනු ශ්‍රී බිජා යොදා ගනී.
- (i) අනු ශ්‍රී බිජා දෙකක් හා සංවිධානාත්මක ශ්‍රී බිජා දෙකක් නම් කරන්න.
  - (ii) අනු ශ්‍රී බිජා වලින් සංවර්ධනය වන කාධික මානසික යෝග්‍යකා සාධක එක බැහිත් ලියන්න.
  - (iii) ඔබ විසින් නිරමාණය කරන ලද අනු ශ්‍රී බිජාවක් රුප සටහන් සහිතව විස්තර කරන්න.
- (ලකුණු 2 + 3 + 5 = 10)
- (04) රංගු තිවාසාන්තර ශ්‍රී බිජා උත්සවයේ මිටර් 200 තරගයට සහාය වූ අතර කුපුන් මිටර් 800 තරගය සඳහා සහාය විය.
- (i) රංගු සහ කුපුන් හාටිනා කළ තරග ආරම්භක ක්‍රම වෙන් වෙන් ව දක්වන්න.
  - (ii) යුර පැනීමේ ද හාටිනා කරනු ලබන ඕලුපිය ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
  - (iii) ඔබ දත්තා ධාවන අභ්‍යාස දෙකක් ලියන්න.
  - (iv) යුර පැනීම සඳහා ආයුතික ශ්‍රී බිජාවයෙකු පුහුණු කිරීමට යොදා ගත ගැනීම ශ්‍රී ලංකා කාරුකමක් පැහැදිලි කරන්න.
- (ලකුණු 2 + 3 + 2 + 3 = 10)

- (05) මිනිසාගේ ගරීරය පද්ධති ගණනාවකින් සකස් වී ඇත. ඒ වායෝ කාර්යයන් විවිධ වේ. තම වර්ගයා බෝ කිරීම සඳහා සකස් වී ඇත්තේ ප්‍රජනක පද්ධතියයි. (ලකුණු 03)
- (i) ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (ii) ප්‍රජනක සෞඛ්‍යයට බාධා ඇති කරන සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04)
  - (iii) ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග බොවුමෙන් ඇති වන ගැටලු හතරක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- (ලකුණු  $3 + 3 + 4 = 10$ )
- (06) නෙවිබෝල්, වොලිබෝල් සහ පාපන්දු අප පාසල්වල ක්‍රියාත්මක වන සහ විෂය නිරද්‍යායට ඇතුළත් කණ්ඩායම් ක්‍රිඩා වේ.
- (i) නෙවිබෝල් ක්‍රිඩාවේ තනි අතින් යැවුම් තුම සහ දැකින් යැවුම් කුම දෙක බැහින් වෙන් වෙන් ව ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (ii) පාපන්දු ක්‍රිඩාවේ භාවිතා වන පන්දුවට හිසෙන් පහර දිගේ ආකාර දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
  - (iii) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ උඩු අත් පිරිනැමීම පූජුණුව සඳහා කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් ඇද විස්තර කරන්න. (ලකුණු 04)
- (ලකුණු  $3 + 3 + 4 = 10$ )