



**සෞන්දර්ය කලා විශ්වවිද්‍යාලය**  
**ප්‍රාසංගික කලාවේදී (ගෞරව) උපාධි තෙවන වසර පරීක්ෂණය - 2018/2019**  
**සංගීත පීඨය**  
**සංගීත විද්‍යා අධ්‍යයනය**  
**MUML 31014**

කාලය :- පැ 03

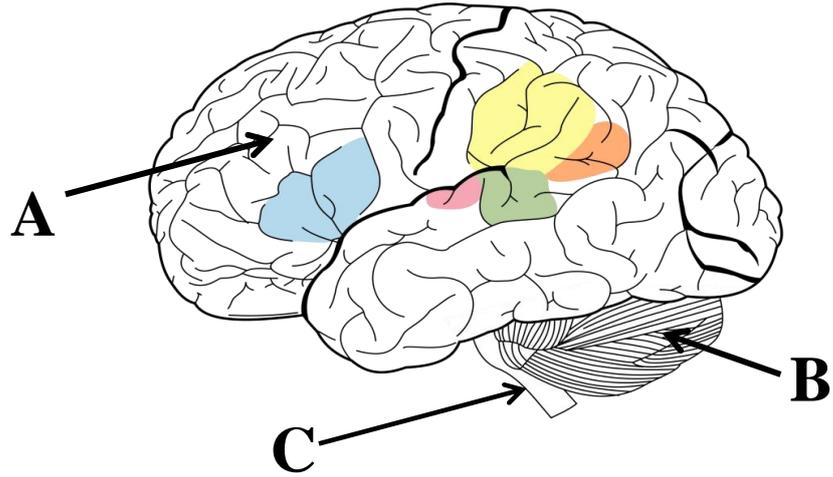
සැ.යු. :- පිළිතුරු ලිවීම ආරම්භ කිරීමට පෙර දී ඇති උපදෙස් හොඳින් කියවන්න.

- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් දෙකකින් (02) සහ ප්‍රශ්න හයකින් (06) සමන්විත වේ.
- ❖ එක් කොටසකින් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් (02) තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- ❖
- ❖ **II** කොටස සඳහා ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් පිළිතුරු සැපයිය යුතුයි.
- ❖ එක් එක් කොටස සඳහා පිළිතුරු සැපයීමේදී පිළිතුරු ලියන පොත් වෙත වෙනම භාවිත කරන්න.
- ❖ සෑම ප්‍රශ්නයක් සඳහාම පිළිතුරු අලුත් පිටුවකින් ආරම්භ කරන්න.
- ❖ සෑම ප්‍රශ්නයක් සඳහාම සමාන ලකුණු ලැබේ. (ලකුණු 15)

**I කොටස PART I**

1. “සංගීත පද්ධතියකට අයත් ස්වරාන්තර, එය භාවිත සමාජ සංස්කෘතිය හා සම්බන්ධ වේ.” විග්‍රහ කරන්න.  
(ලකුණු 15)
  
2. “ගායනය හා වාදනය යනු මොළය හා ශරීරය සම්බන්ධ බහු කාර්ය ක්‍රියාවලියකි”. විස්තර කරන්න.  
(ලකුණු 15)
  
3. කථනය, මැතිරීම හා ගායනය යන කණ්ඩායම් කම්පන භාවිතයේ ස්වරූප ඇසුරේ සිදුවන කටහඬෙහි ධ්වනි තාක්ෂණයේ උපයෝගීතා සංගීත පද්ධති ඇසුරු කරමින් විස්තර කරන්න.  
(ලකුණු 15)
  
4. සංගීතමය නාදයක් ශ්‍රවණය කරන පුද්ගලයෙකුගේ ශ්‍රවණයේ භෞතික හා ආත්මීය පාර්ශ්ව ගොඩනැගීමේ පැහැදිලි කරන්න.  
(ලකුණු 15)

5.



a). Name the three parts of human brain **(3 marks)**

A: .....

B: .....

C: .....

b). What are the functions of **A, B and C** **(2 x 3 - 6 marks)**

A: .....

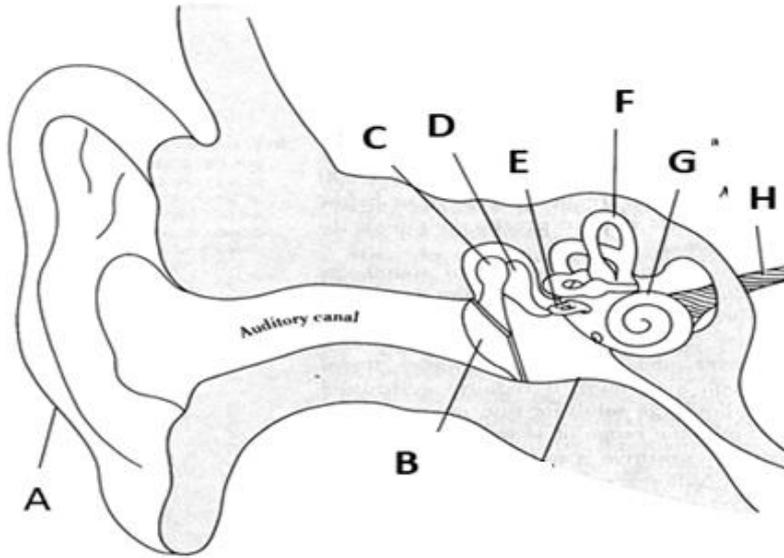
B: .....

C: .....

c). Discuss why brain is important in human speech. **(6 marks)**

6. a). Label the diagram below.

(4 marks)



- A: .....
- B: .....
- C: .....
- D: .....
- E: .....
- F: .....
- G: .....
- H: .....

b). Write the functions of outer ear, middle ear and inner ear

(11 marks)

7. Write short notes on any four (03) of the following

- a). How a sound wave travels from outside environment to the brain
- b). Different types of hearing losses in humans
- c). Functions of frontal, parietal, temporal and occipital lobes
- e). Evolution of speech in humans
- f). Physical features that are responsible for the different pitches in men and women

(5 x 3 marks each)

