

NALANDA COLLEGE NALANDA COLLEGE  
COLLEGE NALANDA COLLEGE NALANDA  
NALANDA COLLEGE NALANDA COLLEGE  
COLLEGE NALANDA COLLEGE NALANDA

**නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10**

ලේකක පරීක්ෂණය

07 ජූනිය විද්‍යාව එකකය 1 - ගැන විවිධත්වය

**A කොටස**

පුද්ගලික පිළිබඳ යටින් ඉරක් අදින්න.

- |     |   |                      |                   |                     |
|-----|---|----------------------|-------------------|---------------------|
| 01) | භුගත කදක් දරන ගාකයකි.                             |                      |                   |                     |
| 1)  | බතල   | 2) මක්කොක්කා         | 3) ඉගුරු          | 4) කබල              |
| 02) | මුදුන් මූල පද්ධතියක් සහිත ගාකයකි,                 |                      |                   |                     |
| 1)  | පොල්  | 2) දෙල්              | 3) ඉරිගු          | 4) වී               |
| 03) | අපුරුෂ්ප ගාකයකි,                                  |                      |                   |                     |
| 1)  | අමු   | 2) මඩු               | 3) කිතුල්         | 4) උණ               |
| 04) | කිරු මූල් හා කරු මූල් පිළිවෙළින් අඛණ්ඩ ගාක වන්නේ, |                      |                   |                     |
| 1)  | මිකිඩි, රමපේ                                      | 2) වැටකේයා, නුග      | 3) කැරවී, කිරල    | 4) නුග, රමපේ        |
| 05) | වරා බේතය ව්‍යාප්ත වන්නේ,                          |                      |                   |                     |
| 1)  | ඡලය මගිනි   | 2) සතුන් මගිනි       | 3) ස්ථේර්ටනයෙනි   | 4) සුළුග මගිනි      |
| 06) | වාතයේ ඇති ජලවාෂ්ප අවශ්‍යෙක්ෂණය කරනුයේ,            |                      |                   |                     |
| 1)  | වායව මූල් මගිනි                                   | 2) වායුයර මූල් මගිනි | 3) කරු මූල් මගිනි | 4) තන්තු මූල් මගිනි |
| 07) | අතු බෙදුනු කදක් සහිත ගාකයකි,                      |                      |                   |                     |
| 1)  | වී  | 2) පොල්              | 3) ජේර            | 4) උණ               |
| 08) | වායව කදේ ආහාර තැන්පත් කර ඇතේ.                     |                      |                   |                     |
| 1)  | ශ්‍රීලංකා   | 2) අර්තාපල්          | 3) උක්            | 4) වද               |

**B කොටස**

• හිස්තැනට ගැලපෙන තනි වචනය හිස්තැන මත ලියන්න.

- 1) බෙදුරු, මඩු, මිවන, ගයිනස් ඇතුළත් පොදු කාණ්ඩය ..... ලෙස හැඳින්වේ.
- 2) ගම්මාලු, හොර, වරා, වැනි ගාක ..... මගින් ව්‍යාප්ත වේ.
- 3) කොස්, අමු, කරපිංචා වැනි ගාක වල පත්‍රවල දක්නට ඇත්තේ ..... නාරට් වින්‍යාසයයි.

- 4) හොමික ගාකවල පොලුව යට ඇති භූගත කොටස ..... පද්ධතිය ලෙස හැඳින්වේ.
- 5) වැටකෙයියා ගාකයට ගක්තිය ලබාදීමට සැකසී ඇති මුල් වර්ගය ..... මුල් ලෙස හැඳින්වේ.
- 6) බෙලි, රටදෙල්, සමන්පිළිව වැනි ගාක බෝලීම සිදුවන්නේ ..... ප්‍රශනන ක්‍රමයෙනි.
- 7) කලංකය, කිලය, ඩීම්බකෝෂය යන කොටස් ප්‍රශ්නයක ..... ලෙස හැඳින්වේ.
- 8) රනිල ගාකවල මුලගැටි තුළ ජ්වත් වන්නේ ..... ලෙස හඳුන්වන සූදු ජ්වත් ය.
- 9) මැ බීජයක ඇතුළත ඇති පියලි හඳුන්වන්නේ ..... ලෙසය.

### C කොටස

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- 1) ගාකයක සුවිශේෂී කාර්යයක් ගාකපතු මගින් ඉටුවේ.
- ගාක පත්‍රයක ප්‍රධාන කාර්යය කුමක්ද ?
  - සංයුත්ත පත්‍රයක් යන්න හඳුන්වන්න.
  - සරල පත්‍රයක රුප සටහනක් ඇද එහි ප්‍රධාන කොටස් නම් කරන්න.
- 2) මුල් භා කද යනු ගාකයක ඇති ප්‍රධානතම කොටස් 2 කි.
- නිදිකුම්බා ගාකයේ ඇති මුල්වලින් කෙරෙන විශේෂ කාර්යය කුමක්ද ?
  - භූගත කදන් යනු මොනවාද ?
  - පහත දැක්වෙන විශේෂ කාර්යයන් ඉටුකරන ගාක 2 බැගින් ලියන්න.
- ଆභාර සංචිත කරන මුල් :- .....
  - කද ඉහළට නැගීමට ආධාර කරන මුල් :- .....
  - වර්ධක ප්‍රශනනය සිදුකරන මුල් :- .....

- 3) මල් පිපෙන හා මල් නොපිපෙන ලෙස ගාක ප්‍රධාන කාණ්ඩ 2 කි.
- සපුෂ්ප හා අපුෂ්ප ගාක 2 බැඳීන් ලියන්න.
  - සපුෂ්ප ගාකයක ප්‍රධාන පද්ධති දෙක නම් කරන්න.
  - මූල් වල ප්‍රධාන කාර්යයන් 2 ක් ලියන්න.
- 4) පුෂ්ප යනු ගාකයක ලිංගික ප්‍රජනනය සඳහා වැදගත් වන කොටසයි.
- ප්‍රමාංශයට හා ජායාංශයට අයත් ප්‍රධාන කොටස් නම් කරන්න.
  - කුෂ්ඨ, වරා, කුබලු වැනි ගාකවල බිජ ව්‍යාප්තියට ඇති විශේෂ හැඩිගැසීම් ලියන්න.
  - ඒකබිජ පත්‍රී හා ද්විබිජ පත්‍රී යන පදවල අර්ථය ලියන්න.

