

## Recall Biology -17 සඳහා පිළිතුරු

### I කොටස

බහුවරණ ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1) 4 | 3) 4 | 5) 2 | 7) 4 | 9) 1  |
| 2) 3 | 4) 3 | 6) 5 | 8) 5 | 10) 1 |

### A කොටස ( ව්‍යුහගත රචනා)

1. (A) (i) \* දේහයේ පාලන යාන්ත්‍රණවලට ප්‍රතිචාර නොදැක්වීම.  
\* අධික සීඝ්‍රතාවයකින් ගුණනය වීම.
- (ii) \* ඔවුන් විසින්ම වර්ධක සාධක සාදා ගැනීම හෝ වර්ධක සාධක නොමැතිව සෛල වක්‍රය ඉදිරියට ගෙන යාම
- (iii) \* සාමාන්‍ය සෛලයක්, අසාමාන්‍ය සෛලයක් බවට පත් වීමේ ක්‍රියාවලිය
- (iv) \* සෝපාදු අර්බුද \* නිරූපදු අර්බුදය
  
- (B) (i) \* එක් මාතෘ න්‍යෂ්ටියකින්, ප්‍රවේණිකව සර්වසම දුහිතෘ න්‍යෂ්ටි දෙකක් සෑදෙන පරිදි සිදුවන න්‍යෂ්ටි විභාජන ක්‍රියාවලියයි.
- (ii) \* S කලාව / සංස්ලේෂණ කලාව
- (iii) \* පේශි සෛල
- (iv) \* ප්‍රතිවිරුද්ධ ධ්‍රැවවල ඇති වර්ණදේහ කට්ටල වටා න්‍යෂ්ටි ආවරණය සෑදීම  
\* න්‍යෂ්ටිකතාව නැවත දර්ශනය වීම.  
\* තර්ක ක්ෂුද්‍රනාලිකා විබහුඅවයවීකරණය වීම.  
\* ක්‍රොමැටින් සෑදීමට වර්ණදේහ ලෙහි, සහවීම අඩුවීම.
  
- (C) (i) \* පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ ආදිතම පාෂාණය ඇතිවීම.  
\* ආදිතම සෛලවල පොසිල ඇතිවීම.  
\* වායුගෝලීය O<sub>2</sub> සාන්ද්‍රණය ඉහළ නැගීම ආරම්භ වීම.
- (ii) \* ජලය හා ඛනිජ ලවණ පරිවහනය සඳහා සනාල පටක ඇතිවීම.  
\* ජල හානිය වැළැක්වීම සඳහා ජලයට අපාරගමය ඉටි ආවරණයක් ඇති වීම.
- (iii) \* වහරය හා අවහරය \* පරිචිත ලක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණය
- (iv) \* අධිජනනය \* ප්‍රභේදනය \* තරගය හා උච්චතෝත්තනිය  
\* හිතකර ලක්ෂණ ස්වාභාවික වරණයට ලක්වීම.
  
- (D) (i) \* ග්‍රෑම් ධන \* ග්‍රෑම් සෘණ
- (ii) \* ක්ෂුද්‍ර නාලිකා ( 9 + 2) ව්‍යුහය නොදැරීම. \* ප්ලාස්ම පටලයකින් ආවරණය නොවීම.
- (iii) \* *Rhizobium* \* සමහර සයනො බැක්ටීරියා (*Anabaena/ Nostoc*)
- (iv) \* ෆෝමයිලී මෙතියොනින්