



04. කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක වර්ෂාමානයේ විෂ්කම්භය සෙන්ටි මීටර් 12ක් විය. එක්තරා දිනක උදෑසන එය තුළ එකතු වූ වර්ෂා ජල ප්‍රමාණය ඝන සෙන්ටි මීටර් 72 කි. ඒ අනුව වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය වනුයේ මිලි මීටර්,

- (1) 0.063 කි. (2) 0.63 කි. (3) 6.3 කි. (4) 63.0 කි. (5) 630 කි.

05. එක්තරා දිනක පාසල් භූමිය තුළ තිබූ සරල වර්ෂාමානයට එකතු වූ ජල පරිමාව වන්නේ ඝන සෙන්ටි මීටර් 18 කි. එම වර්ෂාමානයේ පූර්ණයේ විෂ්කම්භය සෙන්ටි මීටර් 12.7 ක් නම්, එම ප්‍රදේශයට ලැබුණු වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය වන්නේ මිලි මීටර්,

- (1) 0.035 කි. (2) 0.142 කි. (3) 0.35 කි. (4) 1.42 කි. (5) 13.55 කි.

06. පහත දක්වා ඇත්තේ දේශගුණික සාධක කිහිපයක් බෝග අස්වනු කෙරෙහි කරන සිදු කරන බලපෑම් කිහිපයකි.

- A - බෝගවල වර්ෂක කණිකා වර්ධනය කෙරෙහි බලපායි.
- B - අන්තෘසි වැනි පළතුරුවල යුෂයේ සංයුතිය කෙරෙහි බලපායි.
- C - දිලීර රෝගවලට භාජනය වීම කෙරෙහි බලපායි.
- D - අස්වනුවල ද්‍රාව්‍ය ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය කෙරෙහි බලපායි.

ඉහත A, B, C හා D ලෙස දක්වා ඇති හේතු සඳහා බලපා ඇති දේශගුණික සාධක අනුපිළිවෙලින් දැක්වෙන වරණය වන්නේ,

- (1) උෂ්ණත්වය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව, වර්ෂාපතනය හා ආලෝකය වේ.
- (2) වර්ෂාපතනය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව, උෂ්ණත්වය හා ආලෝකය වේ.
- (3) ආලෝකය, වර්ෂාපතනය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව හා උෂ්ණත්වය වේ.
- (4) උෂ්ණත්වය, ආලෝකය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව හා වර්ෂාපතනය වේ.
- (5) ආලෝකය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව, උෂ්ණත්වය හා වර්ෂාපතනය වේ.

07. එක්තරා ස්ථානයක සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 85% ක් ද, වියළි බල්බ උෂ්ණත්වමානයේ පාඨාංකය 30 °C නම් තෙත් බල්බ උෂ්ණත්වමානයේ පාඨාංකය,

- (1) 15 °C කි. (2) 28 °C කි. (3) 29 °C කි. (4) 32 °C කි. (5) 55 °C කි.

08. මිහිතලය උණුසුම් වීම නිසා දේශගුණයේ ඇති වී තිබෙන හා ඇති වන වෙනස්කම් හැඳින්වෙන්නේ,

(1) හරිතාගාර ආචරණය ලෙස ය.

(2) වර්ෂාපතන විචලතා ලෙස ය .

(3) දේශගුණ විපර්යාසය ලෙස ය.

(4) උෂ්ණත්ව විචලතා ලෙස ය .

(5) කාලගුණ විපර්යාසය ලෙස ය.