MM HSS NEW MAHE

STD V

I^st^ MID TERM EXAMINATION 2024-25

TIME : 1Hr അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം **MARK : 30**

I വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

1. ആഹാരത്തിനായി ജീവികൾ പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു. ജീവികളുടെ ഈ പരസ്പര ബന്ധമാണ് ______________ (ആവാസം, ആഹാരശൃംഖലാജാലം, ആഹാരകാർഡ്)
2. അന്തരീക്ഷവായു സസ്യത്തിനകത്തു പ്രവേശിക്കുന്നത് __________ വഴിയാണ്. (ഹരിതകം, സൊമാറ്റ, ആവാസം)
3. ഇലകളിലെ പച്ചനിറമുള്ള വർണ്ണകമാണ് ________ (കരോട്ടിൻ, സാന്തോഫിൽ, ഹരിതകം)
4. ആഹാരശൃംഖലാ ജാലത്തിലെ ഒറ്റ ശ്രേണിയിലുള്ള ഒരു ആഹാര ബന്ധമാണ് ________ (ആഹാരശൃംഖല, ആവാസവ്യവസ്ഥ, വാസസ്ഥലം)

II ആഹാരബന്ധം പൂർത്തിയാക്കുക.

5. മാൻ,മുയൽ,പുൽച്ചാടി തുടങ്ങിയ ജീവികൾ സസ്യങ്ങള ആഹാരമാക്കുന്നവയാണല്ലോ, ഇവയെ ആഹാരമാക്കുന്ന മറ്റു ജീവികളെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ആഹാരബന്ധം പൂർത്തിയാക്കുക.

സസ്യം → മാൻ → ....

സസ്യം → മുയൽ → ....

സസ്യം → പുൽച്ചാടി → ....

III തരംതിരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

6.കുളം ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയാണല്ലോ,കുളത്തിലെ ഘടകങ്ങൾ വേർതിരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

വായു,ജലസസ്യങ്ങൾ, മണ്ണ്,ചെറുമീനുകൾ, ഞണ്ട്, തവള, ജലം, നീർകോലി, കല്ലുകൾ, ആമ, പായൽ, കൊക്ക്,

ജീവനുള്ളവ	ജീവനില്ലാത്തവ

IV ഉത്തരം എഴുതുക

7. ഏതെങ്കിലും ഒരു ജീവിയുടെ ആഹാരകാർഡ് തയ്യാറാക്കുക.
8. പ്രകാശസംശ്ലേഷണംഎന്നാൽ എന്ത് ?
9. എപ്പിഫൈറ്റുകൾ എന്നാൽ എന്ത് .?
10. പൂർണ്ണ പരാദങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്?