# FIRST TERMINAL EXAMINATION 2016

**Std: VIII** **BIOLOGY - ANSWER KEY** **Marks : 20**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ഊർജനനിർമമ്മാണണ,സണഭരണണ | 1 |
| 2 | കടനിക്കടനിയ (ദദനിതതീയ) കകമ്മാശഭനിതനി<br>കകമ്മാശദ്രവവണ കുറവവ്<br>തമ്മാരതകനവന ചചെറനിയ മർമണ. (ഏചതങ്ങനിലണ രചണ്ടെണണ) | 2 |
| 3 | ചസ്റ്റെയനിൻ ഉപകയമ്മാഗനിക്കുന്നതവ് നനിരതീക്ഷണ വസ്തുവനിചന്റെ ചെനില ഭമ്മാഗങ്ങൾകവ് നനിറണ നൽകനി വസ്തുവനിചന്റെ വവത്വസ്ത ഭമ്<br>.കമ്മാണമ്മാന്<br>.ഗനിസറനിൻ ഉപകയമ്മാഗനിക്കുന്നതവ് നനിരതീക്ഷണ വസ്തുവനിചല കകമ്മാശങ്ങൾകവ് നനിർജ്ജലതീകരണണ സണഭവനികമ്മാതനിരനികമ്മാ | 2 |
| 4 | രകമ്മാർബുദണ, പ്രകമഹണ,പമ്മാർകനിൻസൺസവ് കരമ്മാഗണ മുതലമ്മായവയുചട ചെനികനിൽസ, കൃതനിമ അവയവങ്ങൾ രൂപചപ്പെടുതൽ, ഗ<br>ശമ്മാലകളനിൽ അഭനിലക്ഷണതീയ കകമ്മാശങ്ങൾ രൂപചപ്പെടുതൽ മുതലമ്മായ കനടങ്ങൾ സമ്മാധവമമ്മാകുന്നതനിലൂചട വനിത്തുകകമ്മാശ ഗകവ<br>.ചെനികനിൽസമ്മാരണഗതവ് വൻമുകന്നറ്റതനിനവ് വഴനിചയമ്മാരുക്കുണ | 3 |
| 5 | d. കപശതീകല | 1 |
| 6 | **സസസ്യകകകോശശ**: a. ചസല്ലകലമ്മാസവ് ചകമ്മാണ്ടുള്ള കകമ്മാശഭനിതനിയുണ്ടെവ്; c. ജജവകണങ്ങൾ കമ്മാണചപ്പെടുന<br>**ജന്തുകകകോശശ**: b. ജലകസമ്മാകസമ്മാണ കമ്മാണചപ്പെടുന; d. ചസൻകടമ്മാകസമ്മാണ കമ്മാണചപ്പെടുന | 2 |
| 7 | **A**<br>X. പമ്മാരൻജകമ<br>Y. സ്വതീറൻജകമ<br>പമ്മാരൻജകമ – പ്രകമ്മാശസണകശ്ലേഷണണ, ആഹമ്മാര സണഭരണണ<br>സവ് കതീറൻജകമ – സസവഭമ്മാഗങ്ങൾകവ് തമ്മാങ്ങണ ബലവണ നൽകുന<br>)ഏചതങ്ങനിലണ ഒന്നനിചന്റെ ധർമണ(<br>**B**<br>.a. കവരവ് ആഗതീരണണ ചചെയ്യുന്ന ജലണ ചചെടനിയുചട കകമ്മാശങ്ങളനിൽ എത്തുന / കകമ്മാശങ്ങൾ ജലണ വതീചണ്ടെടുക്കുന<br>b. ജസലണ<br>c. ഫവ് കളമ്മായണ | 3 |
| 8 | a. ജന്തുശരതീരണ കകമ്മാശങ്ങളമ്മാൽ നനിർമനിതമമ്മാണവ് - തനികയമ്മാഡർ ഷദമ്മാന്<br>b. സസവശരതീരണ കകമ്മാശങ്ങളമ്മാൽ നനിർമനിതമമ്മാണവ് - എണ.ചജ ഷവ് ളതീഡന്<br>c. കകമ്മാശകകന്ദ്രമമ്മായ നന്യൂകനിയസവ് കചണ്ടെതനി - കറമ്മാബർടവ് ബബ്രൗണ് | 3 |
| 9 | a. ജജവകണണ<br>വനിവനിധതരണ ജജവകണങ്ങൾ ഹരനിതകണണ, കശദതകണണ, വർണകണണ<br>b. ഹരനിതകണണ - പ്രകമ്മാശസണകശ്ലേഷണണ<br>കശദതകണണ - ആഹമ്മാരവസ്തുകളുചട സണഭരണണ<br>വർണകണണ - പൂകൾ ഫലങ്ങൾ എന്നനിവകവ് നനിറണ നൽകുന. (ഏചതങ്ങനിലണ രചണ്ടെണതനിചന്റെ പ്രമ്മാധമ്മാനവണ) | 3 |

**Prepared by : RATHEESH B, GHSS KALLOOR WAYANAD, 9947670442**