

## APPENDIX :F:

## PRE-TEST (ACHIEVEMENT SCIENCE)

પુરૂં નામ:- \_\_\_\_\_ શાળા ક્રમાંક \_\_\_\_\_

- (૧) ખાલી જગ્યા પૂરો:-  
-----
- (૧) એકદળ વનસ્પતિનાં પર્ણમાં શિરાની ગોઠવણી \_\_\_\_\_ હોય છે.
- (૨) જે વનસ્પતિનાં બીજ હવામાં ખૂલ્યાં હોય તેવી વનસ્પતિને \_\_\_\_\_  
બીજધારી વનસ્પતિ કહે છે.
- (૩) પાનની દાંડીનાં વળમાં ઉપપર્ણો \_\_\_\_\_ કુળની વનસ્પતિમાં હોય છે.
- (૪) આમલીના કુળની વનસ્પતિનાં ફળ \_\_\_\_\_ પ્રકારનાં હોય છે.
- (૫) સ્પાઈરોગાઈરા પોષણની બાબતમાં \_\_\_\_\_ છે.
- (૬) કલિકા પ્રજનન \_\_\_\_\_ નામની વનસ્પતિમાં થાય છે.
- (૭) લીલ અને ફૂગની એક જીવ તરીકે રહેતી વનસ્પતિને \_\_\_\_\_  
કહેવામાં આવે છે.
- (૮) જીવાણુ \_\_\_\_\_ એકાંગી વનસ્પતિનું ઉદાહરણ છે.
- (૯) ભૌતિક ફેરફારમાં પદાર્થના \_\_\_\_\_ સ્વરૂપમાં ફેરફાર થાય છે.
- (૧૦) મેગ્નેશિયમ ધાતુને સળગાવવી એ \_\_\_\_\_ ફેરફારનું ઉદાહરણ છે.
- (૧૧) ફાવણમાં નીચે ખેસતા અદ્ભુત પદાર્થને \_\_\_\_\_ કહે છે.
- (૧૨) પાણીની વરાળ કરવી એ \_\_\_\_\_ ફેરફારનું ઉદાહરણ છે.
- (૧૩) જે પદાર્થનું વધુ સાદા પદાર્થોમાં વિઘટન થતું નથી તે પદાર્થને \_\_\_\_\_  
કહે છે.
- (૧૪) સંયોજનના સૌથી નાના કણને \_\_\_\_\_ કહે છે.
- (૧૫) કાર્બનડાયોક્સાઈડનું સૂત્ર \_\_\_\_\_ છે.
- (૧૬)  $\text{HNO}_3$  એ \_\_\_\_\_ નું સૂત્ર છે.
- (૧૭)  $\text{Hcl}$  સંયોજનમાં એક વસ્તુ હાઈડ્રોજન છે જ્યારે બીજું વસ્તુ  
\_\_\_\_\_ છે.
- (૧૮) સંયોજનનો એક અણુ હાઈડ્રોજનના એક પરમાણુ કરતાં કેટલા ગણો ભારે  
છે તે દર્શાવતા અંકને \_\_\_\_\_ કહે છે.

- (૨) કેસિમાં આપેલા શબ્દોમાંથી યોગ્ય પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો:-
- (૧૯) બિનજરૂરી પદાર્થોને શરીરમાંથી દૂર કરવાની ક્રિયાને \_\_\_\_\_ કહે છે. (પ્રજનન, ચેતાવંત્ર, ઉત્સર્જન)
- (૨૦) સ્નાયુઓના નિયંત્રણ દ્વારા સમતોલનનું કાર્ય \_\_\_\_\_ કરે છે. (કરોડરજ્જુ, મજ્જાસેતુ, નાનું મગજ)
- (૨૧) લોહીમાંથી અશુદ્ધિઓ અલગ પાડવાની ક્રિયા \_\_\_\_\_ અવયવ કરે છે. (મૂત્રપિંડ, મૂત્રાશય, મૂત્રવાહક નળી)
- (૨૨) \_\_\_\_\_ ને ઈજા થાય તો વતકાળ મૃત્યુ થાય છે. (નાનું મગજ, લંબમજ્જા, કરોડરજ્જુ)
- (૨૩) મૂત્રનો સંગ્રહ કરનાર અવયવને \_\_\_\_\_ કહે છે. (મૂત્રાશય, મૂત્રપિંડ, મૂત્રવાહક નળી)
- (૨૪) નવસાર અને રેતીના મિશ્રણમાંથી નવસાર \_\_\_\_\_ ક્રિયાથી મેળવી શકાય છે. (નિર્સંદન, ઉદવેષાતન, બા બીભવન)
- (૨૫) મીઠાના દ્રાવણમાંથી પાણી \_\_\_\_\_ ક્રિયાથી મેળવી શકાય છે. (બા બીભવન, ગાળણ, નિર્સંદન)