



## S.S. Divine School

Pre – Primary , Primary, Secondary & Higher Secondary  
Opp.Science City, Sola M : 70693 11011  
E-Mail :ssdivineschool2015@gmail.com



Std:11<sup>th</sup> GM

Subject: Biology (056)

Time:1 Hour

Date:27/07/2022

Roll No:

Max.Marks:25

### Section-A

નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 1 ગુણ)

(1)

ICZNનું પૂરું નામ આપો.

(2)

ફાયકોબાયોન્ટ અને માયકોબાયોન્ટનો અર્થ તમે શું કરશો ?

(3)

ઉચ્ચ વનસ્પતિના મૂળ અને ફૂગના સંગઠનને શું કહે છે ?

(A) લાર્ઇકેન

(B) હંસરાજ (fern)

(C) માર્ઇકોરાઇઝા

(D) BGA

(4)

બેક્ટેરિયાના આકારને આધારે પ્રકાર જણાવો.

(5)

સાયનો બેક્ટેરિયાનું વર્ગીકરણ શેમાં કરવામાં આવે છે ?

(A) પ્રોટીસ્ટા

(B) વનસ્પતિ

(C) મોનેરા

(D) લીલ

### Section-B

નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 2 ગુણ)

(1)

વર્ગકને વ્યાખ્યાયિત કરો. જુદા જુદા શ્રેણીય સ્તરે વર્ગકના કેટલાક ઉદાહરણો આપો.

(2)

વિરોઇડ્સ એ વાઇરસ કરતાં કેવી રીતે જુદા પડે છે ?

(3)

શા માટે દ્વિઅંગીઓને વનસ્પતિ સૃષ્ટિના ઉભયજીવીઓ કહેવાય છે ?

### Section-C

નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 3 ગુણ)

(1)

નામકરણના નિયમો જણાવો.

(2)

જ્યારે વિદ્યાર્થીને તેના પ્રોફેસરે વનસ્પતિને ઓળખવા માટે ચાવીઓ જોવાનું કહ્યું ત્યારે તે ગુંચવાઈ ગયો અને તે તેના મિત્ર પાસે સ્પષ્ટ કરવા ગયો કે પ્રોફેસર કઈ ચાવીની વાત કરે છે. મિત્રએ તેને શું સમજાવ્યું ?

(3)

ત્રિક્ષેત્રીય વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કોણે રજૂ કરી હતી ? તેના મુખ્ય મુદ્દાઓ જણાવો.

### Section-D

નીચે આપેલા પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 5 ગુણ)

સજીવ એટલે શું ? સજીવની વ્યાખ્યા આપતાં કોઈ ચાર લક્ષણો આપો.

Best of luck