

EDUMATERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 6, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 2 સજીવ અને નિર્જીવ

કુલ ગુણ: 15

1. નીચેનામાંથી કયો સજીવ પ્રચલન કરતો નથી ?

(A) સાપ

(C) મચ્છર

(B) ગાય

(D) બારમાસીનો છોડ

2. કઈ વનસ્પતિનું ફૂલ સાંજ પડતાં ઝૂકી જાય છે ?

(A) સૂર્યમુખીનું

(C) ગુલાબનું

(B) લજામણીનું

(D) રાતરાણીનું

3. કઈ વનસ્પતિનાં પર્ણો સ્પર્શ પ્રત્યે સંવેદના અનુભવે છે ?

(A) સૂર્યમુખીનાં

(C) ગુલાબનાં

(B) જાસૂદનાં

(D) લજામણીનાં

4. વનસ્પતિનું ધસન અંગ કયું છે ?

(A) મૂળ

(C) પર્ણ

(B) પુષ્પ

(D) પ્રકાંડ

5. પ્રાણી અને વનસ્પતિ વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત નીચેનામાંથી કયા લક્ષણમાં જોવા મળે છે ?

(A) ધસન

(C) પ્રચલન

(B) સંવેદના

(D) પ્રજનન

6. 'વનસ્પતિ ઉપર સંગીતની અસર થાય છે' એવું કયા વૈજ્ઞાનિકે કહ્યું હતું ?

(A) જેમ્સ વોટે

(C) વરાહમિહિરે

(B) ન્યુટને

(D) જગદીશચંદ્ર બોઝે

7. પુસ્તક નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવે છે ?

(A) પ્રચલન

(C) ધસન

(B) પ્રચલન, હલનચલન, ધસન - પૈકી એક

(D) હલનચલન

પણ નહિ

8. આસોપાલવનું વૃક્ષ નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવતું નથી ?

(A) ધસન

(B) પ્રચલન

9.નીચેના પૈકી કયું સજીવ નથી ?

(A) અળસિયું

(B) પતંગ

10.નીચેના પૈકી કયું સજીવ છે ?

(A) વાદળ

(B) આગગાડી

11.કઈ વનસ્પતિના ફૂલો માત્ર રાત્રે જ ખીલે છે ?

(A) પોયણાનાં

(B) ગુલાબનાં

12.નીચેના પૈકી કયું નિર્જીવ છે ?

(A) ફાફડાથોર

(B) પતંગિયું

13.દેડકો નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવે છે ?

(A) ધસન

(B) સંવેદના

14.યુનાનું નિતર્યું પાણી દૂધિયા રંગનું શા કારણે થઈ જાય છે ?

(A) ઓક્સિજન વાયુના કારણે

(B) નાઈટ્રોજન વાયુના કારણે

15.સૂર્યમુખીનું ફૂલ કઈ રીતે સંવેદના દર્શાવે છે ?

(A) તે રાત્રે ખીલે છે.

(B) તેને અડકવાથી નમી પડે છે.

(C) પ્રજનન

(D) સંવેદના

(C) પતંગિયું

(D) માખી

(C) લજામણીનો છોડ

(D) વિમાન

(C) લજામણીનાં

(D) સૂર્યમુખીનાં

(C) માછલી

(D) આગબોટ

(C) પ્રચલન

(D) ધસન, સંવેદના, પ્રચલન - ત્રણેય

(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ વાયુના કારણે

(D) ઓઝોન વાયુના કારણે

(C) તેને અડકવાથી બિડાઈ જાય છે.

(D) તે સૂર્યની તરફ રહે છે.

પ્રકરણ - 2 સજીવ અને નિર્જીવ

જવાબો

(1)D (2)A (3)D (4)C (5)C (6)D (7)B (8)B (9)B (10)C

(11)A (12)D (13)D (14)C (15)D