



Seat No. \_\_\_\_\_

**HT-190801010207**

**B. Sc. (Sem. II) (CBCS) Examination**

**May - 2023**

**Home Science**

*(Environmental Science)*

*(New Course)*

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours / Total Marks : 35

1 પર્યાવરણની સમજૂતી આપી તેના વિવિધ પ્રકાર વર્ણવો. 10

અથવા

1 કુદરતી સંસાધનો એટલે શું ? જળ સંસાધન પર નોંધ લખો.

2 જંગલનાં નિવસનતંત્ર પર નોંધ લખો. 10

અથવા

2 વાયુ પ્રદૂષણ પર નોંધ લખો.

3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15

(1) પર્યાવરણ શિક્ષણ અને લોકજાગૃતિ.

(2) ધ્વનિ પ્રદૂષણ.

(3) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેની ચળવળો.

(4) નિવસનતંત્રનાં જૈવિક ઘટકો

(5) ગ્લોબલ વોર્મિંગ અને ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ.

### ENGLISH VERSION

- 1** Explain environment and give its types. **10**

**OR**

What are natural resources ? Write about water as resource.

- 2** Write a note on forest ecosystem. **10**

**OR**

Write a note on air pollution.

- 3** Write short notes on : (Any **Three**) **15**

- (1) Environment education and public awareness.
- (2) Noise pollution.
- (3) Movements for environment protection.
- (4) Biotic factors of ecosystem.
- (4) Global warming and greenhouse effect.

---