**GE-301, Climatology, Sample Questions of 2021**

**Long Questions**

1. Explain the weather condition during cyclones with reference to India.

भारत के सन्दर्भ में चक्रवात के दौरान मौसमी दशाओं की व्याख्या कीजिये |

1. Define weather and climate.

मौसम एवं जलवायु को परिभाषित कीजिये |

1. Describe the determinants of climate.

जलवायु के कारकों का वर्णन करें |

1. Describe the composition of atmosphere.

वायुमंडल की बनावट का वर्णन करें |

1. Explain the Elements of climate?

 जलवायु के तत्वों की व्याख्या करें?

1. What is Air mass? Explain their Types.

वायुराशि क्याहै? उनके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

1. Explain the koppen’s classification of climate.

 कोपेन के जलवायु के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

1. Explain the structure of the atmosphere.

वायुमंडल की संरचना की व्याख्या कीजिए।

**Short Questions**

1. Elements of Weather मौसमकेतत्व
2. Climate जलवायु
3. Stratosphere समतापमंडल
4. Cyclone चक्रवात
5. Air mass वायुराशि
6. Ozonosphere ओजोनमंडल
7. Temperate Cyclone शीतोष्ण चक्रवात
8. Surface configuration of climate जलवायु के धरातलीय वर्गीकरण