

महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा




प्रमाणपत्र


प्रमाणपत्र देण्यात येते की, कुमार / कुमारी जाधव राजश्री
सुकुंद इयत्ता BSC Ty हजेरी क्रमांक 14
शैक्षणिक वर्ष 2023-24 मधील प्रकल्प कार्य पर्यावरण प्रकल्प
या विषयावर मार्गदर्शक शिक्षक / प्राध्यापकाच्या मार्गदर्शनाखाली अपेक्षित
सर्व कामकाज, माहिती संकलन व अहवाल लेखन विद्यापीठाच्या कला लेखन
नियमाप्रमाणे प्रकल्प कार्य तयार केलेले आहे. सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित
विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेले आहे.

सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेल्या
लेखन सामग्रीवर आधारित असून स्वतःच्या हस्ताक्षरात लिहिले आहे.

दिनांक 08/10/23


मार्गदर्शक

परिक्षक


Principal
Maharashtra Mahavidyalaya
Nilanga 413521 Dist. Latkr
प्राचार्य / उपप्राचार्य

महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा

ता. निलंगा जि. लातूर

पर्यावरण

प्रकल्प कार्य लेखन वही

(Environmentakl Project Work Book)

विद्यार्थ्यांचे नांव

जाधव राजेशा कंकड

वर्ग

BSc + 4

तुकडी

क्रमांक

14

प्रकल्प कार्याचे शिर्षक

Nuclear Hazard

प्रकल्प स्वरूप : वैयक्तीक / गटामध्ये :

१)

२)

३)

प्रकल्प मार्गदर्शकाचे नाव :

रेशमा सँडस

प्रकल्प मार्गदर्शकाचे नांव :



अनुक्रमणिका

अ.क्रं.	घटकाचे नाव	पान क्रं.
1]	Introduction.	
2]	Nuclear Hazards.	
3]	Source of nuclear Hazards	
4]	Effect.	
5]	Control measures.	
6]	Explanation.	

Introduction.

Risk or danger to human health or the environment posed by radiation emanating from the radiation of atomic nuclei of given substance or possibility of an uncontrolled explosion originating from a fusion or fission reaction of atomic nuclei.

Radioactive Pollution is special type of physical pollution which is released to all major life supporting systems like air water and soil.

Nuclear Hazard.

Radioactive (nuclear) pollution is special form of physical pollution related to all major life supporting systems air, water and soil.

Radioactive is phenomenon of emission of energy from radioactive isotopes (unstable isotopes such as carbon-14, uranium-235, uranium 238 etc.

The emission of energy from radioactive substances in the environment is often called as Radioactive Pollution.

one Roentgen is defined as the quantity of radioactive which produces 1.6×10^{12} pairs of ions in 1g m. of air.



Generally radiation hazard in environment comes from UV rays, cosmic rays, visible rays, microwave radiation.

Among these X-rays which produces out 95% of radiation exposure.

Nuclear energy (power plants) is used to power plant is radioactive, which is very dangerous and waste matrix are hazardous.

These nuclear waste matrix also emit radiation (i.e.) Radio active pollution.

Generally radioactive exposure is measure by unit called roentgen (R).



sources of nuclear hazard

1) Natural resources/
cosmic rays from outer space, the quantity depends on altitude and latitude. It is more at higher latitudes and high altitude.

2) Man made sources.

- Nuclear power
- x-rays
- Nuclear bombs
- Nuclear accidents
- Mining and processing
- radioactive
- uses of radioactive
- in nuclear weapons.