

7. Nuclear Hazards.

(নিউক্লিয়ার বিপৰ্যয়)

46



১। নিউক্লিয়ার বিপৰ্যয় কি?

Ans. মহাকাশৰ পৰা নিৰ্গমন হোৱা বিকিৰণ কছাড়াগতিত বৰ্শ্মি, ^{x-ৰশ্মি} গামা বৰ্শ্মি, অতি বেগুণীয়া বৰ্শ্মি আদিয়ে সাক্ষী শক্তি সঞ্চী. বিচিৰন সমূহ উৰ্জাৰ স্তৰ আৰু অতি অপকাৰী। অধিকাৰতঃ হ-সংলগত প্ৰকাৰে যিহে হতা-এই অপকাৰী বিচিৰন সমূহে নিউক্লিয়ার বিপৰ্যয়ৰ সূচনা কৰে।

২। নিউক্লিয়ার প্রদূষণৰ মূল্য-মাপক হোৱা নাম নিৰ্ণয় কৰা হৈছে ইয়াৰ এডাৰ নিৰ্ণয়।

Ans. নাম - চিচিৰন, এডাৰ - কুৰী।

৩। বিচিৰন কি আৰু ই কিয় প্ৰকাৰ?

Ans. বিচিৰন দুম দোনা অণু বা পৰমাণুৰ পৰা মুক্তি হোৱা সাক্ষী.

विशिष्टतः पूर्ण प्रकाशवा यथा-
I) आयनीकरण शोभा विशिष्टतः
II) आयनीकरण बहोभा विशिष्टतः।

8) (मानसिक-अनुभव पर अनु विवेक
~~विवेक~~ साक्षि? पर अनुभव (वेद्युत-
वि अनुभव? पर अनुभव वेद्युत-
वि अनुभव)

Ans प्रवेग, निर्दिष्ट आर इ (मानसिक)
वेद्युत आर निर्दिष्ट आर प्रवेग।
वेद्युत आर इ (मानसिक)।

Q) वेद्युत-विपर्यय-वि?
Ans निर्दिष्टिकार : काकि इ प्रभादन प्रकाश-
आदर उपावि आर वेद्युत-
वेद्युत कृत्रिम वेद्युत आर
वेद्युत (प्रकाशिक) निर्दिष्टिकार
अवा निगत- शोभा निर्दिष्टिकार

48

বিশ্বজনে জীবজগতক ক্ষতিসাধন
কৰি পাৰি যোৱাৰ ভয়সম্বন্ধে
জন্মিছে। পাৰি যোৱাৰ বিষয়-
নামোয়া-এই তেজস্বিয় প্ৰদূষণক
(radio active pollution) তেজ-
স্বিয় বিষয়-আখৰ দিয়া হৈছে।

৬। তেজস্বিয় প্ৰদূষণ বুলিলে কি বুঝায়?
Ans. ই-সংশ্লিষ্ট যক্ষা তেজস্বিয় পদাৰ্থ
বিশিষ্ট ভাৰ্যিত প্ৰকৃষ্ণৰ দ্বাৰা কলত
সাঁচ, পানী আৰু বায়ু মাজেৰে
যি প্ৰদূষণ ঘটে (সোয়েই হ'ল
তেজস্বিয় প্ৰদূষণ।

৭। ইয়াৰ নিদৰ্শন—
"পাৰ মান বিক: তেজু আৰু বিদ্যুৎ"
Ans. ইয়াৰে যক্ষা তেজস্বিয় পদাৰ্থ
যেন বেডিয়াম, ইউৰেনিয়াম,
প্লাণ্টিয়াম আদি অতি সাধুৰ।

আৰু সেই সময় অহোলা অম্বা-
 অবিৰাম মোৰ বৰিষ্কাৰি বিচিৰিত
 লৰিব পৰা-এও প্ৰাণতকৈ (কোমি)
 পাদৰ্থ, আৰু নিচি বিজ্ঞান এই
 তেজস্ক্ৰিয় পাদৰ্থ-সমূহক লক্ষ্য কৰি
 পাৰজালকৰ কাৰি ক্ৰমাৎ
 লৰিব বাল্য অৱস্থা হৈছে। θ 2hmg
 প্ৰাণীৰ চাৰু চাৰু-পাৰজালক
 (চন্দ্র সমূহ) সাধি হৈছে।
 পাৰজালক তেজস্ক্ৰিয় পাদৰ্থ
 উদ্ভব হয় আৰু সেই অৱস্থা
 পাৰজালকৰ (চন্দ্র) লৰিব
 বিদ্যুৎ প্ৰদান কৰিব পৰা হয়।

তেজস্ক্ৰিয় পাদৰ্থৰ প্ৰত্যেক
 ১৫. জীৱিত প্ৰাণী সমূহ বিজ্ঞান হৈছে
 ওপৰত তেজস্ক্ৰিয় পাদৰ্থৰ প্ৰত্যেক
 তেজস্ক্ৰিয়তাৰ প্ৰত্যেক বস্তু
 চিনে হৈছে। বস্তুগোষ্ঠীৰ
 কাৰ্য্যকৰণ

আৰু কামজাম ত অকামজামৰ প্ৰতি
 লাৰ বাৰ বেবিং প্ৰক্ৰমণেৰে হুমাৰ
 দ্বাৰা অকামজাম হৈ অগাৰ। দিও
 লাগে শিঙাৰ কাম হয়। অকামজাম
 তাই সূত্ৰ কামি আনা। হু লেভে
 বোকাৰো লেভে বুলি লেভে লেভে
 হৈছি।

৭। টোকা লিখা -

আনবিধ যোমা আৰু শিৰোদুমা -
 বাগাচুৰি

Ans.

দ্বিতীয় বিষ্ণুযুগৰ সময়ত
 আমোৰিচা যুগৰাৰ্থে ২৭ ৪৫
 চিৰ আমোৰিচা মাত্ৰ ৬০০০
 শিৰোদুমা আৰু বাগাচুৰি
 আনবিধ যোমা বৰ্ষে লেভে
 ফলত নিমিত্তে হুখৰ চহৰ
 চহৰ চহৰ হৈ গৈছিল। লোভ লোভ
 লোভে সূত্ৰ হোয়াৰ লোভে
 হুভাৰ হুভাৰ লোভে চিৰদিন

কাৰ পক্ষ - হৈছিল, যেন বিবেচনা কৰা
 যাক তেওঁকৈ পদাৰ্থ-সমূহ লিখি
 সেই আকাৰত উঠে ডাৰবৰ অক্ষি
 পৰিহিত। (সেই ঘেটা মানৰ ইতিহাস
 হ'ল পৃথিবী চৰিত্ৰকাল বিধান
 পৰিহিত) যেনো কৰাৰ পৰা আ-
 স-নিলাসিটোৰ দ্বাৰা- সৰ্ব্বোপাৰী
 আৰু কয়- তেওঁকৈ আৰু হৈ
 উঠা হৈ প্ৰদূষিত হৈ পৰিহিত
 আৰু শিবাতিমা - বাসতিমা হৈ
 হৈ গৈছিল। ইতিহাস হ'ল
 অগ্ৰহত আৰু।

২০। কোন দাব তেওঁকৈ প্ৰদূষন নিয়ন্ত্ৰণ
 কৰিব পৰা যায়।

Ans তেওঁকৈ পদাৰ্থ সমূহ কিদৰ
 বিধায়- সমস্ত পৃথিবী- অকাল হৈ
 পৰিহিত। আমাৰ- অস্বাভাৱিক
 কাৰণে হৈছে কিদৰ হ'ব পৰাৰ দাব

