

অধ্যায়-১

নিরাপত্তাজনিত নজরদারি প্রক্রিয়া

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- *** ১। সার্ভেইল্যান্স সিস্টেম বলতে কী বুঝায়?
- * ২। HDTV-এর Resolution লেখ।
- ** ৩। সার্ভেইল্যান্স বলতে কী বুঝায়?
- * ৪। সার্ভেইল্যান্স কেন ব্যবহার করা হয়?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- * ১। বায়োমেট্রিক সার্ভেইল্যান্স বলতে কী বুঝায়?
- ** ২। Surveillance Security System-এর বৈশিষ্ট্য লেখ।
- * ৩। ভিডিও নজরদারি কয়টি বিষয়ের উপর ভিত্তি করে প্রতিষ্ঠিত?

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

- *** ১। সার্ভেইল্যান্স সিস্টেমের সুবিধা ও অসুবিধার সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- * ২। সার্ভেইল্যান্স সিস্টেম এর বিভিন্ন ধরনসমূহের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

অধ্যায়-২

ভিডিও নজরদারি

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- *** ১। CCTV-এর উপাদানগুলো কী কী?
- ** ২। বিশ্বব্যাপী ভিডিও স্ট্যান্ডার্ড কয়টি ও কী কী?
- ** ৩। ভিডিও সার্ভেইল্যান্স সিস্টেম বলতে কোন সিস্টেমকে বুঝানো হয়?
- ** ৪। Camera কী?
- ** ৫। Resolution কী?
- * ৬। CCTV কী?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- ** ১। CCTV-এর Interfacing Device-গুলো কী কী?
- ** ২। ডিজিটাল ও অ্যানালগ সিসিটিভি-এর পার্থক্য লেখ।
- * ৩। ইন্টারলেসড লাইন বর্ণনা কর।

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

- *** ১। নজরদারি প্রক্রিয়ার গঠন বিস্তারিত বর্ণনা কর।
- * ২। ভিডিও নজরদারি ব্যবস্থা বাস্তবায়নের জন্য ব্লকচিত্রসহকারে ফাংশন বর্ণনা দাও।
- * ৩। ডিজিটাল ভিডিও ফরম্যাট এর বর্ণনা দাও।
- ** ৪। CCTV Camera-এর উপাদানগুলোর বর্ণনা দাও।

অধ্যায়-৩

ক্যামেরা, লেন্স ও সেন্সর

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- ** ১। IP- Camera-এর Resolution কত?
- ** ২। Standard Prime Lens কী?
- *** ৩। Lens কী?
- * ৪। সিসিটিভি ক্যামেরার উপাদানগুলোর নাম লেখ।
- * ৫। নিরাপত্তা ক্যামেরা কত প্রকার ও কী কী?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- *** ১। আইপি ক্যামেরা আইডি বলতে কী বুঝায়?
- ** ২। ডিজিটাল ক্যামেরার সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- ** ৩। ডিএসপি-এর সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- * ৪। Zoom Camera-এর Specification লেখ।
- * ৫। লেন্স-এর প্রকারভেদগুলোর নাম লেখ।
- * ৬। ভিডিও কোয়ালিটি নির্ধারণের বৈশিষ্ট্য লেখ।

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

- *** ১। লেন্স ও সেন্সরের ফরম্যাট সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
- ** ২। উচ্চ নিরাপত্তায় প্রয়োগের জন্য একটি ক্যামেরা নির্বাচনের বিষয়বস্তু বর্ণনা কর।
- ** ৩। বিভিন্ন প্রকার CCTV Drawing Symbol বর্ণনা কর।
- * ৪। বিভিন্ন ধরনের ক্যামেরার কার্যাবলি বর্ণনা কর।

অধ্যায়-৪

ডিভিআর, এনভিআর ইন্টারফেস এবং রিমোট অ্যাক্সেস

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- *** ১। Remote Access System বলতে কী বুঝায়?
- *** ২। Attendance Device বলতে কী বুঝায়?
- *** ৩। NVR বা নেটওয়ার্ক ভিডিও রেকর্ডার বলতে কী বুঝায়?
- * ৪। Storage Node এর কাজ কী?
- * ৫। OSH কী?
- * ৬। DMZ বলতে কী বুঝায়?
- *** ৭। DVR বলতে কী বুঝায়?
- * ৮। ISDN কী?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- *** ১। Remote Access Administration-এর কাজগুলো কী কী?
- ** ২। DVR-এর Common Interface-গুলো কী কী?
- * ৩। Remote Access পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধা লেখ।
- ** ৪। DVR ও NVR-এর মধ্যকার পার্থক্য লেখ।
- * ৫। NVR কীভাবে কাজ করে?
- ** ৬। DVR-এর বৈশিষ্ট্য লেখ।

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

- *** ১। DVR, NVR-এর Recording Format বর্ণনা কর।
- * ২। Remote Access-এর গুরুত্ব আলোচনা কর।
- * ৩। Meta Data Node-এর প্রকারভেদসমূহ আলোচনা কর।
- ** ৪। DVR ও NVR-এর বিভিন্ন ব্লকের কার্যাবলি বর্ণনা কর।

অধ্যায়-৫

নজরদারি সিস্টেম ইনস্টলেশন

SOS

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

- ** ১। Splitter বলতে কী বুঝায়?
- ** ২। Smoke Detector-এর কাজ লেখ।
- * ৩। ওয়ারেন্টি কী?
- * ৪। সীমিত পণ্যের উপর ওয়ারেন্টি বলতে কী বুঝায়?
- * ৫। নজরদারি সিস্টেমের প্রয়োজনীয় সরঞ্জামের নাম লেখ।

* ৬। কয়েকটি Attendance Device-এর নাম লেখ।

* ৭। বায়োমেট্রিক অ্যাটেনডেন্স ডিভাইস কী?

SOS

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :

** ১। DVR/NVR মেশিনে প্রয়োজনীয় ভোল্টেজ ও পাওয়ার কত?

** ২। Fiber- Optic ক্যাবলের বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।

** ৩। Twisted Pair Cable কাকে বলে? এর প্রকারভেদ উল্লেখ কর।

SOS

রচনামূলক প্রশ্ন :

*** ১। ভিডিও সিগন্যাল ও কন্ট্রোল সিগন্যাল ট্রান্সমিশনকে ব্লকচিত্র অঙ্কনপূর্বক বর্ণনা কর।

** ২। Attendance Device-এর কার্যাবলি লেখ।

*** ৩। Optical Fiber-এর গঠন চিত্রসহ বর্ণনা কর।

** ৪। Co- Axial Cable-এর গঠন বর্ণনা কর।

* ৫। চিত্রসহ UTP Cable-এর গঠন বর্ণনা কর।

