প্রথম অধ্যায়

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি :বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

মডেল--১২

১.▶ রানা প্লাজা ধ্বংসের পর মৃত ব্যক্তি শনাক্তকরণে মুখমণ্ডলের চেহারা দেখে প্রাথমিকভাবে শনাক্ত করা হয়। আঙ্গুলের ছাপও এক্ষেত্রে প্রযোজ্য। কিন্তু বিপত্তি হলো বিকৃত, গলিত লাশ শনাক্তকরণে । এক্ষেত্রে একটি বায়োম্যাট্রিক্স এর অন্য একটি পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে।

ক.কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কি ?

খ.কম্পিউটার ব্যবহারে নৈতিক দায়বদ্ধতা ব্যাখ্যা কর।

গ.উদ্দীপকের ১ম ও ২য় পদ্ধতিদ্বয়ের কোনটি ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়েছে ব্যাখ্যা কর।

ঘ. উদ্দীপকের ৩য় পদ্ধতি বর্ণনাপূর্বক উপযোগিতা বিশ্লেষণ কর।

২.▶প্রকৃত অর্থে বাস্তব নয় কিন্তু বাস্তবের চেতনা উদ্রেককারী বিজ্ঞান নির্ভর কল্পনাকে কাজে লাগিয়ে মানুষ বিভিন্ন রকম কর্ম সম্পাদন করছে।মানুষের চিন্তাভাবনাগুলোকে কৃত্রিম উপায়ে Computer এর মধ্যে প্রবেশ করানো হচ্ছে এবং রক্তমাংস বিহীন মানুষ বানানো হচ্ছে মানুষের বিভিন্ন ঝুকিপূর্ণ ,শ্রমসাধ্য ,একঘেয়েমি কাজ সম্পাদনের জন্য

ক. Expert System কী ?

খ. ক্রায়োসার্জারির ব্যবহার লিখ।

গ. উদ্দীপকে উল্লেখিত মানুষটির গঠন বর্ণনা কর ।

ঘ. উদ্দীপকে উল্লেখিত প্রথম বিষয়টি আমাদের প্রাত্যহিক জীবনকে কীভাবে প্রভাবিত করছে – ব্যাখ্যা কর।

www.tulipkeshab.com