

**সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ-**

1x5

- ১। The Gutenberg Galaxy – বইটির রচয়িতা?
- ২। EHC কি?
- ৩। কম্পিউটার এথিক্স কি?
- ৪। Recombinant DNA কী?
- ৫। Augmented Reality কী?

**সৃজনশীল প্রশ্নঃ-**

10

- ১। সাব্বির ও আসিফ দুই বন্ধু। পড়াশুনা শেষ করে সাব্বির নিজে একটা ব্যবসা শুরু করেন। ব্যবসার পণ্যসামগ্রী ক্রয়-বিক্রয় ও অন্যান্য ব্যবসায়িক কর্মকান্ড পরিচালনার জন্য নিজস্ব ওয়েবসাইট ও ই-মেইল একাউন্ট খুলে পণ্য-দ্রব্যের বিজ্ঞাপন দিয়ে অল্প সময়ে সে ব্যবসায় উন্নতি এবং খ্যাতি অর্জন করে। অপর দিকে আসিফ চাকুরি না পেয়ে দীর্ঘদিন বেকার থেকে অবশেষে তার বন্ধুর পরামর্শে স্থানীয় যুবউন্নয়ন প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে থেকে প্রশিক্ষণ নিয়ে সে ঘরে বসেই এক বিশেষ উপায়ে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে নিজে স্বাবলম্বী হতে পেরেছে। আসিফের সফলতায় আনুপ্রাণিত হয়ে আশেপাশের বেকার যুবকেরা তাকে অনুসরণ করতে আগ্রহী হলো।
- ক. ক্রায়োসার্জারিকী?
- খ. আজকাল ঘরে বসে কেনাকাটা অধিকতর সুবিধাজনক-ব্যাখ্যাকর
- গ. উদ্দিপকের আলোকে সাব্বিরের কর্মকান্ড ব্যাখ্যাকর।
- ঘ. “বাংলাদেশের যুব সমাজে বেকারত্ব দূরীকরণে আসিফ অনুকরণীয় দৃষ্টান্ত” – উক্তিটির যৌক্তিকতাবিশ্লেষণ কর।

**সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ-**

1x5

- ১। Neural Net কী?
- ২। Genome কি?
- ৩। Spoofing কি?
- ৪। Plasmid কী?
- ৫। Cryogenic Agent কী?

**সৃজনশীল প্রশ্নঃ-**

10

- ১। সাভারে রানা প্লাজা ধ্বংসে নিহত বহু পোশাক শ্রমিকের পরিচয় প্রাথমিক অবস্থায় সনাক্ত করা যাচ্ছিল না। পরবর্তীতে সরকারের সদিচ্ছায় উন্নত প্রযুক্তির মাধ্যমে অধিকাংশ লাশ সনাক্ত করা সম্ভব হয়
- ক. ন্যানোটেকনোলজি কী?
- খ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং কীভাবে মানুষকে সহায়তা দিচ্ছে?
- গ. উদ্দিপকে বর্ণিত পরিস্থিতিতে শ্রমিকের লাশ শনাক্ত করণের জন্য গ্রহীত পদ্ধতি চিহ্নিত করে তা ব্যাখ্যাকর।
- ঘ. উপরিস্থ পরিস্থিতিতে তথ্য-প্রযুক্তি ব্যবহার করে প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা গ্রহণের মাধ্যমে ঝুঁকি কমিয়ে আনা সম্ভব- বিশ্লেষণ করো।