

বহুনির্বাচনি মডেল-০৫

১০১. কোনটি বায়োইনফরমেট্রিক্সের ব্যবহার?

- K ড্রাইভিং প্রশিক্ষণ L নিরাপত্তা
M সত্যতা যাচাই N ডিএনএ ম্যাপিং

১০২. শস্যক্ষেত্রে প্রযুক্তির প্রভাব কোনটি?

- K জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং L বায়োমেট্রিক্স
M ক্রায়োসার্জারি N রোবোটিক্স

১০৩. অডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে—

- i. ব্যক্তিবর্গ বার্তা আদান প্রদান করতে পারে
ii. ব্যক্তিবর্গ পরস্পরকে সরাসরি দেখতে পারে
iii. ফুল ডুপ্লেক্স পদ্ধতিতে ডেটা আদান প্রদান হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১০৪ ও ১০৫ প্রশ্নগুলোর উত্তর



১০৪. ১নং উদ্দীপকে বিশ্বখ্যাত সংশ্লিষ্ট কোন দিকটিকে ইঙ্গিত করা হয়েছে?

- i. সংবাদ ii. বিনোদন
iii. যোগাযোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০৫. ১নং ব্যবস্থাটির সাথে ২নং ব্যবস্থাটির পার্থক্য হচ্ছে—

- i. ইন্টারনেট সুবিধার
ii. সময় ও স্থানের
iii. তথ্যের ব্যাপকতায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii

১০৬. তথ্য প্রযুক্তির মূল্যবোধ বলতে কী বোঝায়?

- K সর্বক্ষেত্রে তথ্য প্রযুক্তির ইতিবাচক ব্যবহার
L বিশেষ গোষ্ঠীকে সমর্থন করে প্রযুক্তি তৈরি
M অন্যের বুদ্ধিবৃত্তিক ফলাফল ব্যবহার করা
N পাইরেটেড সফটওয়্যার ব্যবহার করা

১০৭. বিশ্ব গ্রামের মেরুদণ্ড কোনটি?

- K ডেটা

L হার্ডওয়্যার

M সফটওয়্যার

N নেটওয়ার্ক বা কানেক্টিভিটি

১০৮. ন্যানো টেকনোলজির সাথে সম্পর্কযুক্ত হচ্ছে—

i. পদার্থ বিজ্ঞান

ii. কম্পিউটার বিজ্ঞান

iii. জীব বিজ্ঞান

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১০৯ ও ১১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

রহিম সাহেব গবেষণা করে বন্যাগ্রবণ এলাকার চাষ উপযোগী বিশেষ জাতের ধান উৎপাদন করলেন যা বন্যার পানিতে তলিয়ে গেলেও সহজে নষ্ট হয় না।

১০৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রযুক্তি কোনটি?

K জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

L বায়োইনফরমেট্রিক্স

M বায়োমেট্রিক্স

N ন্যানো টেকনোলজি

১১০. উপরোক্ত কর্মকাণ্ডটি—

i. পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা করবে

ii. অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটাবে

iii. জীব বৈচিত্র্যের সৃষ্টি হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i L i ও ii

M i, ii ও iii N i ও iii

১১১. Blog কোন শব্দের সংক্ষিপ্ত রূপ?

K E-Blog L Web log

M B loger N Onlin blog

১১২. Yahoo.com কে কী বলা হয়?

K Protocol L Engine

M Web page N Search Engine

১১৩. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে ব্যবহারকারী কোন সুবিধাটি পায়?

K পণ্য ক্রয় বিক্রয় L তথ্য বিনিময়

M আউট সোর্সিং N অনলাইন টিভি

১১৪. মানুষের চিন্তা চেতনা যন্ত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করার প্রযুক্তি কী?

K বায়োমেট্রিক্স

L বায়োইনফরমেট্রিক্স

M কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা N ভারুয়াল রিয়েলিটি

১১৫. ক্রায়োসার্জারিতে কোনটি ব্যবহৃত হয়?

K তরল কার্বন ডাই-অক্সাইড

L তরল নাইট্রোজেন

M তরল অক্সিজেন

N তরল হাইড্রোজেন

১১৬. কোনটিতে বায়োমেট্রিক্স ব্যবহার করা হয়?

K পরিচয়পত্র তৈরিতে

L ঔষধ প্রস্তুত করতে

M নতুন উন্নত প্রাণী সৃষ্টিতে

N বায়ু প্লান্ট তৈরিতে

১১৭. জীব সংক্রান্ত তথ্য ব্যবস্থাপনায় কম্পিউটার প্রযুক্তির প্রয়োগকে কী বলে?

K জেনেটিক ইঞ্জি L বায়োমেট্রিক্স

M বায়োইনফরমেট্রিক্স

N রোবটিক্স

১১৮. ন্যানোটেকনোলজি ব্যবহৃত হয় কোনটিতে?

K টিস্যু কালচার L ফুলারিন

M ইনসুলিন N জিনম

১১৯. কে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার প্রতিষ্ঠাতা?

K Allan Turing

L Steffen Hackings

M John Mc Carthy N Bill Gates

১২০. বিশ্বখ্যাত প্রবক্তা কে?

K জন হাবস L এলান টারিং

M ম্যাকলুহান N হকিংস

১২১. GMO তৈরিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তি কোনটি?

K বায়োমেট্রিক্স L বায়োইনফরমেট্রিক্স

M জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং N ন্যানোটেকনোলজি

১২২. কোনটি বায়োমেট্রিক্স এর উপাদান?

K রোবট L পাসওয়ার্ড

M 3D ছবি N হ্যাভজিওমেট্রি

১২৩. 'বিশ্বখ্যাত' ধারণার সাথে সম্পর্কিত কোনটি?

i. অনলাইন কেনাকাটা ii. খামের সংকোচন

iii. দূরশিখন

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii

১২৪. দূরবর্তী স্থানে বার্জ আদান-প্রদানে ব্যবহৃত হয় কোনটি?

i. স্কাইপি ii. ই-মেইল

iii. ব্রাউজার

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii

M ii ও iii N i, ii ও iii