

বহুনির্বাচনি

মডেল-০১

১. বৈশ্বিক যোগাযোগের ব্যবস্থা সমৃদ্ধ স্থানকে কি বলে?
K বৈশ্বিক ভিলেজ L ভিলেজ
M গ্লোবাল ভিলেজ N বিশ্ব ব্রহ্মাণ্ড
২. বায়ো ইনফরমেটিক্স হলো—
K কম্পিউটার তথ্য গবেষণার জন্য
L ডেটাবেজ প্রোগ্রামিং
M গাণিতিক তথ্য বিশ্লেষণ
N জীববিদ্যা বিষয়ক তথ্য প্রক্রিয়াকরণ
৩. নিচের কোনটি PLC এর পূর্ণরূপ?
K Port Logic Computer
L Program Logic Controller
M Programmable Logic Controller
N Pin Logic Computer
৪. বিশ্বখ্যাত বা গ্লোবাল ভিলেজ শব্দটিকে সকলের সামনে প্রথম তুলে ধরেন—
K Marshall McLuhan L Bill Gates
M Steve jobs N Mark Jukerberg
৫. ভিওআইপি (VOIP) এর পূর্ণরূপ কোনটি?
K ভয়েস অন ইন্টারোপেরাবিলিটি প্রসেস
L ভয়েস অন ইন্টারনেট প্রসেস
M ভয়েস ওভার ইন্টারোপেরাবিলিটি প্রটোকল
N ভয়েস ওভার ইন্টারনেট প্রটোকল
৬. Robot শব্দটি মূলত এসেছে স্লাভিক শব্দ Robota হতে যার অর্থ হলো—
K লৌহ মানব L শ্রমিক
M স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র N যন্ত্রচালিত মানুষ
৭. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি মূলত—
i. কম্পিউটার প্রযুক্তি ও সিমুলেশন তত্ত্বের উপর প্রতিষ্ঠিত
ii. একটি হাই কোয়ালিটির ভিডিও গেমস
iii. একটি থ্রিডি ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?
K i L iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
৮. গ্লোবাল আউটসোর্সিং মার্কেটপ্লেস—
i. ফ্রিল্যান্সার ডট কম ii. ইল্যান্স
iii. গুরু
নিচের কোনটি সঠিক?
K ii L i, ii ও iii
M i ও iii N iii
৯. চাকরিজীবীদের কাছে ইন্টারনেট ব্যবস্থা জনপ্রিয়, কারণ এ পদ্ধতিতে—
i. যাতায়াত বাবদ খরচ কম হয়
ii. উপার্জন করা যায়
iii. সময়ের সাশ্রয় হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K ii ও iii L i ও iii
M i ও ii N i, ii ও iii
১০. রোবট ব্যবহৃত হয় যেসব কাজে—
i. কলকারখানার জিনিসপত্র পরিবহনে
ii. যন্ত্রাংশ সংযোজনে
iii. যুদ্ধখানে ড্রাইভারের বিকল্প হিসেবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K ii L i, ii ও iii
M i ও iii N iii
১১. ক্রায়ো সার্জারিতে তাপমাত্রা বাড়ানোর জন্য ব্যবহৃত হয়—
K তরল অক্সিজেন L তরল নাইট্রোজেন
M হিলিয়াম গ্যাস N নিয়ন গ্যাস
১২. আচরণগত বেশিষ্টের বায়োম্যাট্রিক্স পদ্ধতি হলো—
K DNA L Face recognition
M Voice recognition N Iris Scan
১৩. জীব সংক্রান্ত তথ্য ব্যবস্থাপনার কাজে ব্যবহৃত কম্পিউটার প্রযুক্তি হলো—
K জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং L বায়োইনফরমেটিক্স
M বায়ো ম্যাট্রিক্স N ন্যানো ট্যাকনোলজি
১৪. ফ্রি-ইমেইল অ্যাড্রেস তৈরির জন্য ব্যবহৃত হয়—
i. yahoo.com
ii. gmail.com
iii. bkash.com
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii
M ii ও iii N i, ii ও iii
১৫. সানস্ক্রিনে ব্যবহৃত টিটানিয়াম ডাইঅক্সাইড তৈরির কাজে ব্যবহৃত প্রযুক্তি হলো—
K বায়োম্যাট্রিক্স
L বায়োইনফরমেট্রিক্স
M ন্যানো টেকনোলজি
N জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
১৬. বিশ্বখ্যাত ধারণার প্রবক্তা কে?
K মার্শাল ম্যাকলুহান L টিম বার্নারসলি
M মার্ক জুকোর বার্গ N ই.এফ. কড
১৭. কোনটি ভার্চুয়াল রিয়েলিটিতে ব্যবহৃত হয়?

K ত্রিমাত্রিক সিমুলেশন L হ্যাড
জিওমেট্রি
M বায়োলজিক্যাল ডেটা N দ্বিমাত্রিক
সিমুলেশন

M ন্যানো টেকনোলজি N জেনেটিক
ইঞ্জিনিয়ারিং

১৮. বিশ্বখ্যাতের সুবিধা হলো—

- জীবনযাত্রার সার্বিক ব্যয় হ্রাস পায়
 - নতুন নতুন কর্মসংস্থান বৃদ্ধি পায়
 - সামাজিক যোগাযোগ বৃদ্ধি পায়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৯. দূরবর্তী স্থানে অবস্থান করা একাধিক ব্যক্তির মধ্যে সভা পরিচালনার আধুনিকতম পদ্ধতি কোনটি?

K ই-মেইল L টেলি-কনফারেন্স
M বুলেটিন বোর্ড N ভিডিও কনফারেন্স

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

কামাল সাহেবের প্রতিষ্ঠান দেশের বিভিন্ন স্থানে শাখা অফিস আছে। তিনি তার প্রতিষ্ঠানে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সাথে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে সার্বক্ষণিক যোগাযোগ রক্ষা করেন এবং প্রয়োজনীয় ডকুমেন্ট সংরক্ষণ ও আদান প্রদান করেন।

২০. তার যোগাযোগের ব্যবহৃত মাধ্যম—

K ই-কমার্স L টেলিফোন
M টেলিগ্রাফ N ই-মেইল

২১. কামাল সাহেবের ব্যবহৃত প্রযুক্তি হলো—

- পার্সোনাল ডেটা সার্ভিস
 - সামাজিক যোগাযোগ সার্ভিস
 - অন-লাইন ব্যাক আপ সার্ভিস
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২. ইন্টারনেট ব্যবহার করে কর্মসংস্থানের সুযোগকে কী বলা হয়?

K ই-কমার্স L আউটসোর্সিং
M ই-বিজনেস N ই-গভর্ন্যান্স

২৩. কোন পদ্ধতিতে Actuator ব্যবহৃত হয়?

K জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং L ন্যানো
টেকনোলজি

M রোবটিক্স N বায়োইনফরমেট্রিক্স

২৪. কম্পিউটার সিমুলেশন প্রয়োগের ক্ষেত্র কোনটি?

K ক্রায়োসার্জারি L ভারুয়াল রিয়েলিটি
M ইন্টারনেট N ভিডিও কনফারেন্সিং

২৫. উচ্চ ফলনশীল শস্য উৎপাদনে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?

K বায়োমেট্রিক্স L ভারুয়াল রিয়েলিটি