

২২৪ টি আইসিটি প্রশ্ন

ICT নৈর্ব্যক্তিক পাঠ-1

1. বিশ্বগ্রামের সাথে কিসের সম্পর্ক?

- ক. ইন্টারনেট
- খ. কম্পিউটার
- গ. মডেম
- ঘ. হাব

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

2. সর্বপ্রথম বিশ্বগ্রাম ধারণার অবতারণা করেন কে?

- ক. মার্শাল ম্যাকলুহান
- খ. দ্যা গুটেনবার্গ গ্যালাক্সি
- গ. ইন্টারের পল
- ঘ. ড. ইউনুস

উত্তর: ক. মার্শাল ম্যাকলুহান

3. কোন দেশকে স্বল্প সময়ের মধ্যে উন্নত দেশের সারিতে আনতে হলে নিচের কোন উপাদানের উপস্থিতি আবশ্যিক?

- ক. খেলা-ধুলা
- খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
- গ. ব্যবসায় - বানিজ্য
- ঘ. ব্যাংক ব্যবস্থা

উত্তর: খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

4. যোগাযোগ ব্যবস্থার অবনতির পরিবর্তনের একটি মাইল ফলক হচ্ছে-

- ক. বাস
- খ. ট্রেন
- গ. বিশ্বগ্রাম
- ঘ. ফোন

উত্তর: গ. বিশ্বগ্রাম

5. বিশ্বগ্রাম শব্দটি দ্বারা নিম্নের কোনটি বোঝানো হয়েছে?

- ক. ছোট গ্রাম
- খ. বড় গ্রাম

গ. তথ্য প্রযুক্তি
ঘ. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
উত্তর: গ. তথ্য প্রযুক্তি

6. বিশ্বগ্রামের ধারণা কত সালে রূপ নেয়?
ক. ১৯৬৯ সালে
খ. ১৯৭০ সালে
গ. ১৮৭১ সালে
ঘ. ১৯৭২ সালে

উত্তর: খ. ১৯৭০ সালে

7. কোন ব্যবস্থার ফলে কাজের গতি বেড়েছে, সময়ের অপচয় কমেছে, অর্থ ও শ্রমের সাশ্রয় হয়েছে?
ক. ইন্টারনেট
খ. তথ্য প্রযুক্তি
গ. বিশ্বগ্রাম
ঘ. কম্পিউটার
উত্তর: খ. তথ্য প্রযুক্তি

8. किसের মাধ্যমে বিশ্বগ্রাম সমগ্র বিশ্বে কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরী করে দিয়েছে?
ক. অনলাইন
খ. DNA
গ. মোবাইল
ঘ. ডাক ব্যবস্থা
উত্তর: গ. মোবাইল

9. ই- কমার্স নিচের কোন ক্ষেত্রে সবচেয়ে বেশি প্রভাব ফেলেছে?
ক. বাসস্থান
খ. ব্যবসায় -বাণিজ্য
গ. মহাকাশ অভিজ্ঞান
ঘ. চিকিৎসা

উত্তর: খ. ব্যবসায়-বাণিজ্য

10. ক্রায়োসার্জারী চিকিৎসা কোন ধরনের রোগের চিকিৎসা নির্ণয় ব্যবহার করা হয়?
ক. উচ্চ রক্তচাপ
খ. এইডস
গ. চামড়ার ক্যান্সার

ঘ. হার্ট-এটাক

উত্তর: গ. চামড়ার ক্যান্সার

11. আঙ্গুলের ছাপ নেওয়া হয় কোন পদ্ধতিতে?

ক. জেনেটিক টেকনোলজী

খ. ইনফরমেট্রিক্স

গ. বায়োইনফরমেট্রিক্স

ঘ. বায়োমেট্রিক্স

উত্তর: ঘ. বায়োমেট্রিক্স

12. বর্তমানে কোন ব্যবস্থায় একজন ছাত্র ক্লাসে না গিয়ে ঘরে বসে যে কোনো শিক্ষকের ক্লাসে অংশ গ্রহন করতে পারেন?

ক. ইন্টারনেট

খ. শিক্ষকের প্রত্যক্ষ তত্ত্বাবধান

গ. যোগাযোগ

ঘ. ই-কমার্স

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

13. বাস্তব নয় কিন্তু ব্যবহারকারী নিচের কোনটিকে বাস্তব মনে করেন ?

ক. ত্রি-মাত্রিক ছবি

খ. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি

গ. টিভির ছবি

ঘ. রিয়েলিটি শো

উত্তর: খ. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি

14. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি হলো কাল্পনিক মাল্টিমিডিয়া ব্যবহার যা নিচের কোন অবস্থার সৃষ্টি করে ?

ক. বাস্তব জগতে থাকা

খ. অবাস্তব জগতে থাকা

গ. অদৃশ্য বাস্তবতার জগতে হারিয়ে যাওয়া

ঘ. প্রভাবিত হওয়া

উত্তর: গ. অদৃশ্য বাস্তবতার জগতে হারিয়ে যাওয়া

15. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি অ্যাপ্লিকেশন তৈরির জন্য কোন উপাদানটি নিয়ে কাজ করতে হয়

ক. কম্পিউটার

খ. বিহেভিয়ার

গ. তথ্য ব্যবস্থা

ঘ. এনভায়রনমেন্ট

উত্তর: ঘ. এনভায়রনমেন্ট

16. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স হচ্ছে--

ক. নলেজ বেজড সিস্টেম

খ. নলেজ সিস্টেম

গ. কম্পিউটার সিস্টেম

ঘ. ইন্টারনেট সিস্টেম

উত্তর: ক. নলেজ বেজড সিস্টেম

17. মাইসিন কোন প্রকৃতির কৃত্রিম ব্যবস্থা?

ক. যোগাযোগ

খ. কর্ম

গ. চিকিৎসা

ঘ. বাসস্থান

উত্তর: গ. চিকিৎসা

18. প্রসেপেটর নিচের কোন কাজে ব্যবহার করা হয়?

ক. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

খ. খনিজ সম্পদ খোঁজা

গ. সমুদ্র অভিযান

ঘ. মহাকাশযান

উত্তর: ঘ. মহাকাশযান

19. মানুষের চিন্তা-চেতনাকে কৃত্রিম উপায়ে কম্পিউটারের মাধ্যমে বিভিন্ন রূপে উপস্থাপন করার নামই হচ্ছে--

ক. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

খ. রোবোটিক্স

গ. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

ঘ. ইনফরমেটিক্স

উত্তর: গ. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

20. প্রযুক্তির যে শাখা রোবোটিক ডিজাইন সংগঠন নিয়ন্ত্রণ এবং পরিচালনায় সংযুক্ত তাকে কী বলে?

ক. রোবোটিকস

খ. বায়োমেট্রিক্স

গ. ইনফরমেটিক্স

ঘ. বিহেভিয়ার

উত্তর: ক. রোবোটিকস

21. বর্তমানে বোমা নিষ্ক্রয়করণ, খনিতে, মহাকাশ, পরিবেশ পরিচ্ছন্নতায় ইত্যাদি ক্ষেত্রে মানুষের জায়গায় কী ব্যবহার হচ্ছে-

- ক. কুকুর
- খ. রোবট
- গ. গরু
- ঘ. মানুষ

উত্তর: খ. রোবট

22. বর্তমানে চামড়ার ক্যান্সার নিরাময়ে কোন প্রযুক্তির ব্যবহার হচ্ছে -

- ক. ভারুয়াল রিয়েলিটি
- খ. ইনফরমেট্রিক্স
- গ. ক্রায়োসার্জারি
- ঘ. নরমাল সার্জারি

উত্তর: গ. ক্রায়োসার্জারি

23. ক্রায়োসার্জারিতে কী রকম নাইট্রোজেন ব্যবহার করা হয়-

- ক. শক্ত
- খ. নরম
- গ. বাসস্থান
- ঘ. তরল

উত্তর: ঘ. তরল

24. ক্রায়োসার্জারিতে অসুস্থ টিসুকে ধ্বংস করা হয়?

- ক. অতিমাত্রায় ঠান্ডা প্রয়োগ
- খ. অতিমাত্রায় গরম প্রয়োগ
- গ. ঠান্ডা গরম দুটো প্রয়োগ
- ঘ. সাধারণ তাপমাত্রায়

উত্তর: ক. অতিমাত্রায় ঠান্ডা প্রয়োগ

25. ক্রায়োসার্জারিতে নিচের কোন ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ?

- ক. শিক্ষা
- খ. চিকিৎসা
- গ. বাসস্থান
- ঘ. সংস্কৃতি

উত্তর: খ. চিকিৎসা

26. ক্রায়োসার্জারিতে নিচের কোন পদার্থটি ব্যবহার করা হয় ?

- ক. তরল
- খ. জৈব
- গ. গ্যাস
- ঘ. অজৈব

উত্তর: ক. তরল

27. আজ কাল বিজ্ঞানীরা মহাকাশে গবেষণার জন্য কী পাঠাচ্ছে?

- ক. মানুষ
- খ. রোবট
- গ. পাখি
- ঘ. কুকুর

উত্তর: খ. রোবট

28. মৃত ব্যক্তির DNA পর্যালোচনার জন্য কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয় ?

- ক. বায়োমেট্রিক্স
- খ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
- গ. ক্রায়োসার্জারি
- ঘ. ন্যানো সার্জারি

উত্তর: খ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

29. পলিথিন ফাইবার প্রবৃতি কোন পদ্ধতিতে প্রস্তুত করা হয় ?

- ক. বায়োমেট্রিক্স
- খ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
- গ. ক্রায়োসার্জারি
- ঘ. ন্যানো টেকনোলজি

উত্তর: ঘ. ন্যানোটেকনোলজি

30. নিচের কোনটির মাধ্যমে কৃষি পণ্যের বিভিন্ন রোগ নিরাময়ের পরামর্শ দেওয়া হয় ?

- ক. ক্রায়োসার্জারি
- খ. মোবাইল
- গ. বায়োমেট্রিক্স
- ঘ. তথ্য ব্যবস্থা

উত্তর: খ. মোবাইল

31. किसের মাধ্যমে বসেই মানুষ জানতে পারছে পণ্যের উৎপাদনের তারিখ গুনাগুন দাম ইত্যাদি এবং অনলাইনের মাধ্যমে অর্ডার করে ঘরে বসেই নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে হাতে পেয়ে যাচ্ছে ?

- ক. কমার্স
- খ. ই-কমার্স
- গ. ব্যবসায়
- ঘ. ইন্টারনেট

উত্তর: খ. ই-কমার্স

32. নিচের কোন ওয়েব সাইটটি এখন সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম হিসেবে বহুল আলোচিত ও ব্যবহৃত হচ্ছে?

- ক. www.yahoo.com
- খ. www.google.com
- গ. www.youtube.com
- ঘ. www.facebook.com

উত্তর: ঘ. www.facebook.com

33. किसের সাহায্যে কৃত্রিমভাবে ত্রি- মাত্রিক মাল্টি সেনসোরিয়াল Multi Sensorial এবং রিয়েল টাইম জগৎ সৃষ্টি করা যায়?

- ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি
- খ. রোবোটিক
- গ. ইনফরমেশন
- ঘ. ইন্টারনেট

উত্তর: ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

34. বৈশ্বিক যোগাযোগের ব্যবস্থা সমৃদ্ধ স্থানকে কী বলে?

- ক. বৈশ্বিক ভিলেজ
- খ. ভিলেজ

- গ. গ্লোবাল
- ঘ. বিশ্ব ব্রহ্মান্ড

উত্তর: ক. বৈশ্বিক ভিলেজ

35. বহু বছরের ডেটাকে লাইব্রেরীর মাধ্যমে কম্পিউটারে ব্যবহার করা যায় কোনটির সাহায্যে?

- ক. এনসাইক্লোপিডিয়া
- খ. সাইক্লোপিডিয়া
- গ. মিডিয়া
- ঘ. এনসাইক্লোন

উত্তর: খ. সাইক্লোপিডিয়া

36. কিসের ব্যবহারের ফলে দূরস্থ এখন হাতের মুঠোয়?

- ক. মোবাইল গেইমস
- খ. কম্পিউটার
- গ. টেলিভিশন
- ঘ. ইন্টারনেট

উত্তর: ঘ. ইন্টারনেট

37. বিশ্বকে এখন কিসের সাথে তুলনা করা হয়?

- ক. একটি ইউনিয়ন
- খ. একটি গ্রাম
- গ. একটি উপজেলা
- ঘ. একটি জেলা

উত্তর: খ. একটি গ্রাম

38. স্কাইপে এর মাধ্যমে পাওয়া যায়?

- ক. মহাকাশ যান
- খ. মহাকাশ স্ফেপনাল্ড
- গ. ফ্রি ফোন সুবিধা
- ঘ. লগ ইন করা

উত্তর: গ. ফ্রি ফোন সুবিধা

39. বিশ্বগ্রাম শব্দটি দ্বারা নিচের কোনটি বুঝানো হয়েছে ?

- ক. তথ্য প্রযুক্তি
- খ. মাল্টিমিডিয়া

- গ. বড় গ্রাম
- ঘ. ছোট গ্রাম

উত্তর: ক. তথ্য প্রযুক্তি

40. বিশ্বগ্রাম হলো তথ্য প্রযুক্তির বন্ধনে আবদ্ধ একটি-

- ক. অবস্থা
- খ. ব্যবস্থা
- গ. ক্ষেত্র
- ঘ. শিক্ষা

উত্তর: গ. ক্ষেত্র

41. বিশ্বগ্রামের ধারণা কত সালে সর্বপ্রথম অবতারণা হয়?

- ক. ১৯৬২সালে
- খ. ১৯৬৪সালে
- গ. ১৯৭০সালে
- ঘ. ১৯৮০ সালে

উত্তর: ক. ১৯৬২সালে

42. বিশ্বগ্রামের ধারণা সর্বপ্রথম কে প্রদান করেন?

- ক. মাইকেল লুইস
- খ. ডেভিড ফোরম্যান
- গ. মার্শাল ম্যাকলুহান
- ঘ. জেমস আর্থারটন

উত্তর: গ. মার্শাল ম্যাকলুহান

43. বিশ্বগ্রাম কী ?

- ক. তথ্য প্রযুক্তি ভরা বিশ্ব
- খ. বিশ্বের গ্রামাঞ্চল
- গ. একটি গ্রাম
- ঘ. প্রযুক্তি হীন বিশ্ব

উত্তর: ক. তথ্য প্রযুক্তি ভরা বিশ্ব

44. বর্তমানে বিশ্বে কিসের কারণে একটি গ্রামে পরিণিত হয়েছে-

- ক. তথ্য প্রযুক্তি
- খ. যোগাযোগ প্রযুক্তি

- গ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
ঘ. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

উত্তর: গ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

45. নিচের কোনটি বর্তমানে ব্যবসায়িক বাণিজ্যের স্বরূপ?
ক. ই কমার্স
খ. ই-মেইল
গ. ই-ল্যান্ড
ঘ. ই-মার্কেট

উত্তর: ক. ই কমার্স

46. বর্তমান সময়ে কোন যুগ হিসেবে চিহ্নিত করা হয়?
ক. শিল্প যুগ
খ. তথ্য প্রযুক্তির যুগ
গ. শিক্ষা যুগ
ঘ. বানিজ্য যুগ

উত্তর: খ. তথ্য প্রযুক্তির যুগ

47. Understanding Media শিরোনামের গ্রন্থটির রচয়িতা কে?
ক. মার্শাল ম্যাকুলুয়ান
খ. মার্শাল ম্যাক
গ. মার্শাল মার্গিন
ঘ. মার্শাল মুলার
- উত্তর: ক. মার্শাল ম্যাকুলুয়ান

48. সাবমেরিন কেবল নেটওয়ার্কের সাথে বাংলাদেশ যুক্ত হয়েছে কত সালে?
ক. ১৯৯৬
খ. ২০০০
গ. ২০০৪
ঘ. ২০০৮

উত্তর: গ. ২০০৪

49. সকল বৈজ্ঞানিক কর্মকান্ড নিচের কোনটির ওপর নির্ভরশীল ?
ক. তথ্য
খ. কম্পিউটার
গ. যোগাযোগ

ঘ. বায়ু

উত্তর: খ. কম্পিউটার

50. GPS অংশ স্যাটেলাইট থেকে প্রতিনিয়ত তথ্য গ্রহণ করে কোথায় পাঠায়?

ক. গ্রাককে

খ. সার্ভারে

গ. সার্ভেন্টকে

ঘ. কম্পিউটারে

উত্তর: খ. সার্ভারে

51. ডেটা কমিউনিকেশনের কয়টি বৈশিষ্ট্যের উপর নির্ভর করে?

ক. ১ টি

খ. ২ টি

গ. ৩ টি

ঘ. ৪ টি

উত্তর: খ. ২ টি

52. কোন যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতির মাধ্যমে বিশ্বগ্রাম প্রতিষ্ঠার চিন্তাধারাকে উদ্বুদ্ধ করে?

ক. ইন্টারনেট

খ. টেলিফোন

গ. মোবাইল

ঘ. টেলিভিশন

উত্তর: খ. টেলিফোন

53. নিচের কোনটি বাংলাদেশের প্রধান সমস্যা?

ক. শিক্ষা

খ. যোগাযোগ

গ. চিকিৎসা

ঘ. কৃষি

উত্তর: ক. শিক্ষা

54. নিচের কোনটি পরিবর্তনের মাধ্যমে যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি করা সম্ভব?

ক. শিক্ষা

খ. প্রযুক্তি

গ. শিল্প

ঘ. বিশ্বগ্রাম

উত্তর: খ. প্রযুক্তি

55. অনলাইন পদ্ধতিতে কেনাবেচাকে বলা হয়?

ক. ই-মেইল

খ. ই-কমার্স

গ. ই-পেজ

ঘ. ই-মোবাইল

উত্তর: খ. ই-কমার্স

56. বর্তমানে সময়ে কিসের মাধ্যমে টাকা পাঠানো হয় জনপ্রিয় হতে শুরু করেছে?

ক. মোবাইল

খ. ডাকঘর

গ. কম্পিউটার

ঘ. মানিঅর্ডার

উত্তর: ক. মোবাইল

57. চাকরির ক্ষেত্রে তথ্য প্রযুক্তি প্রভাবে নৈতিকভাবে উদ্বিগ্ন হতে শুরু করেছে?

ক. বেকারত্ব

খ. বেতন কম

গ. ধীর গতিশীলতা

ঘ. উৎপাদনশীলতা হ্রাস

উত্তর: ক. বেকারত্ব

58. নিচের কোনটি চাকরির ওয়েব সাইট?

ক. www.bdjjobs.com

খ. www.bikroly.com

গ. www.amazon.com

ঘ. www.ebay.com

উত্তর: ক. www.bdjjobs.com

59. ইন্টারনেটের কর্মসংস্থানের সুযোগকে কী বলা হয়?

ক. ই-মার্কেটিং

খ. ই-কমার্স

গ. ই-বিজনেস

ঘ. আউটসোর্সিং

উত্তর: ঘ. আউটসোর্সিং

60. কোন শিক্ষা ব্যবস্থার মাধ্যমে খ্যাতনামা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকদের সাথে লেখাপড়ার যোগাযোগ রক্ষা করা সম্ভব হচ্ছে?

- ক. মোবাইল
- খ. টেলিভিশন
- গ. অন-লাইন
- ঘ. ইন্টারনেট

উত্তর: গ. অন-লাইন

61. বর্তমানে কোন ব্যবস্থায় একজন ছাত্র ক্লাসে না গিয়ে ও ঘরে বসে যে কোন ক্লাসে অংশগ্রহণ করতে পারেন?

- ক. ইন্টারনেট
- খ. শিক্ষকের প্রত্যক্ষ তত্ত্বাবধানে
- গ. যোগাযোগ
- ঘ. ই - কন্সার্স

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

62. Khanacademy.org নামক ওয়েবসাইটের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- ক. সোহেল খান
- খ. সালমান খান
- গ. ফিরোজ খান
- ঘ. জোবায়ের খান

উত্তর: খ. সালমান খান

63. শিক্ষার জন্য সহজতর হচ্ছে -

- ক. সিডি
- খ. বই
- গ. নোট
- ঘ. ই-বুক

উত্তর: ঘ. ই-বুক

64. নিচের কোন ওয়েব সাইটের মাধ্যমে বিশ্বের যে কোন স্থান হতে অনলাইনে স্বাস্থ্যসেবা পাওয়া যায়?

- ক. www .bikroy .com
- খ. www.khanacademy .com
- গ. www.softpedia.com

ঘ. www.treatmentonline.com

উত্তর: ঘ. www.treatmentonline.com

65. টেলিমেডিসিন সেবায় বর্তমানে বাংলাদেশে বেসরকারী পর্যায়ে কয়টি হাসপাতাল রয়েছে?

- ক. ১টি
- খ. ২টি
- গ. ৩টি
- ঘ. ৪টি

উত্তর: খ. ২টি

66. গবেষণা মানুষের কোন অনুসন্ধান প্রক্রিয়া?

- ক. বুদ্ধিবৃত্তিক
- খ. জ্ঞানমূলক
- গ. অনুধাবনমূলক
- ঘ. বুদ্ধিমূলক

উত্তর: ক. বুদ্ধিবৃত্তিক

67. গবেষণাপত্র তৈরী করা সহজতর হচ্ছে কোনটির মাধ্যমে?

- ক. সিডি
- খ. ই-বুক
- গ. নোট
- ঘ. বই

উত্তর: ক. সিডি

68. সকল বৈজ্ঞানিক কর্মকান্ড কিসের ওপর নির্ভরশীল-

- ক. কম্পিউটার
- খ. আবহাওয়া
- গ. যোগাযোগ
- ঘ. তথ্য

উত্তর: ক. কম্পিউটার

69. অফিস অটোমেশনের ফলে অফিসের-

- ক. কাজের গতি কমে
- খ. অলসতা বাড়ে
- গ. গতি বৃদ্ধি পায়
- ঘ. খরচ বাড়ে

উত্তর: গ. গতি বৃদ্ধি পায়

70. একটি অফিসের বিভিন্ন শাখার মধ্যে তথ্য আদান প্রদান করা যায় কোনটির মাধ্যমে?

- ক. কম্পিউটার
- খ. নেটওয়ার্ক
- গ. মোবাইল
- ঘ. প্যাকেজ

উত্তর: ক. কম্পিউটার

71. বাড়ীর বিভিন্ন ধরনের ডিজাইনের জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কোনটি?

- ক. CAD
- খ. MS EXCEL
- গ. ORACAL
- ঘ. POWER POINT

উত্তর: ক. CAD

72. বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের পাশাপাশি কর্মসংস্থান সৃষ্টির ক্ষেত্রে কোনটি সহায়তা করবে?

- ক. আউট সোর্সিং
- খ. কৃষি কাজ
- গ. ব্যবসায়
- ঘ. চাকরি

উত্তর: ক. আউট সোর্সিং

73. IP ADDRESS কী?

- ক. ইন্টারনেটের ঠিকানা
- খ. ইন্টারনেটের ঠিকানা
- গ. ইন্টারনেটের স্পেস
- ঘ. ইন্টারনেটের স্পিড

উত্তর: ক. ইন্টারনেটের ঠিকানা

74. অনলাইনের মাধ্যমে ব্যবসায়কে কী বলে?

- ক. ই-কমার্স
- খ. ই-ব্যাংক
- গ. ই-গভর্নেন্স
- ঘ. ই-বাজার

উত্তর: ক. ই-কমার্স

75. ই-কমার্স কোন ক্ষেত্রে প্রভাব ফেলেছে?

- ক. মহাকাশ অভিযান
- খ. চিকিৎসা
- গ. বাসস্থান
- ঘ. ব্যবসায় বাণিজ্য

উত্তর: ঘ. ব্যবসায় বাণিজ্য

76. যোগাযোগ ব্যবস্থার অবগনীয় পরিবর্তনের একটি মাইলফলক কোনটি?

- ক. বাস
- খ. ট্রেন
- গ. বিশ্বগ্রাম
- ঘ. ফোন

উত্তর: ঘ. ফোন

77. বিশ্বগ্রামে ব্যবসায়-বাণিজ্যের সরকারাহকৃত মালামাল পর্যবেক্ষণ করার জন্য নিচের পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

- ক. ই-কমার্স
- খ. ই-মেইল
- গ. ই-লর্নিং
- ঘ. ই-ট্রাকিং

উত্তর: ক. ই-কমার্স

78. ব্যবসায় বাণিজ্যের আধুনিকতম সংস্করণ নিচের কোনটি?

- ক. ই-কমার্স
- খ. ই-মেইল
- গ. ই-লর্নিং
- ঘ. ই-ট্রাকিং

উত্তর: ক. ই-কমার্স

79. স্টক একচেঞ্জ নিচের কেন পদ্ধতিতে কেনাবেচা করে?

- ক. ই-ট্রাকিং
- খ. ই-মেইল
- গ. ই-কমার্স

ঘ. ই-লার্নিং

উত্তর: গ. ই-কমার্স

80. E-Payment System-এর সহায়তায় নিচের কোন কাজটি করা হয়?

ক. মূল্য পরিশোধ

খ. মূল্য নির্ধারণ

গ. পণ্যের বিপণন

ঘ. ই-বুকিং

উত্তর: ক. মূল্য পরিশোধ

81. বিশ্বের এক প্রান্ত হতে অন্যপ্রান্তে কোন পণ্যের অর্থ পরিশোধে কোন মাধ্যম ব্যবহৃত হয়?

ক. পে-অর্ডার

খ. ক্রেডিট কার্ড

গ. চেক

ঘ. নগদ ক্যাশ

উত্তর: খ. ক্রেডিট কার্ড

82. শিক্ষাক্ষেত্রে নিম্নের কোনটি অধিক কাজ প্রযোজ্য?

ক. ইন্টারনেট

খ. ব্লগ

গ. আউটসোর্সিং

ঘ. ই-কমার্স

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

83. Blog কী

ক. অনলাইন পত্রিকা

খ. দিনলিপি

গ. ব্যক্তিকেন্দ্রিক পত্রিকা

ঘ. ইন্টারনেট ব্যবস্থা

উত্তর: গ. ব্যক্তিকেন্দ্রিক পত্রিকা

84. যিনি ব্লগে পোস্ট করেন তাকে কী বলে?

ক. ব্লগার

খ. ব্লগারিজম

গ. ব্লগ

ঘ. ব্লগসুপার

উত্তর: ক. ব্লগার

85. যেখানে বহুসংখ্যক ইন্টারনেট ব্যবহারকারী তাদের মতামত ও লেখনীয় মাধ্যমে একটি প্ল্যাটফর্ম গড়ে তোলেন সেটি কী?

ক. ব্লগ

খ. ইন্টানেট

গ. পত্রিকা

ঘ. সামাজিক ব্লগ

উত্তর: ঘ. সামাজিক ব্লগ

86. সংবাদ কী?

ক. তথ্যের সমষ্টি

খ. তথ্য

গ. গবেষণা

ঘ. বৈজ্ঞানিক সূত্র

উত্তর: ক. তথ্যের সমষ্টি

87. ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিশ্বের গ্রাহকগণ কম্পিউটারের পর্দায় সংবাদপত্র পড়েন বা পিন্ট করেন তাকে কী বলে?

ক. ই-কমার্স

খ. ই-নিউজ

গ. ই-লার্নিং

ঘ. ই-মেইল

উত্তর: খ. ই-নিউজ

88. বিশ্ব সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ ব্যবস্থা কোনটি ?

ক. সংবাদ

খ. টিভি

গ. ফেসবুক

ঘ. মোবাইল

উত্তর: গ. ফেসবুক

89. ফেসবুকের স্থাপতি কে?

ক. বিল গেটস

খ. মার্ক এন্ড্রিসন

গ. মার্ক জুকারবার্গ

ঘ. মাইকেল জুকারবার্গ

উত্তর: গ. মার্ক জুকারবার্গ

90. রোবটের কাজ কী?

ক. প্রোগ্রাম চালনা

খ. প্রোগ্রাম উন্নয়ন

গ. প্রোগ্রাম নিয়ন্ত্রন

ঘ. প্রতিকূল কাজে সাহায্য করা

উত্তর: ঘ. প্রতিকূল কাজে সাহায্য করা

91. নিচের কোনটি বিনোদনের উল্লেখযোগ্য মাধ্যম?

ক. সংবাদ পত্র

খ. রেডিও

গ. টেলিভিশন

ঘ. কম্পিউটার

উত্তর: গ. টেলিভিশন

92. কোন খেলার সরাসরি সম্প্রচার টেলিভিশনের বিকল্প হিসেবে আমরা কী ব্যবহার করতে পারি?

ক. ইন্টারনেট

খ. রেডিও

গ. সংবাদপত্র

ঘ. ম্যাগাজিন

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

93. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি কীসে নিয়ন্ত্রিত হয়-

ক. ইন্টারনেট

খ. বেতার নিয়ন্ত্রিত

গ. কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত

ঘ. রিয়েলিটি নির্ভর

উত্তর: গ. কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত

94. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি কী

ক. মাল্টিমিডিয়া ব্যবহার

খ. কাল্পনিক মাল্টিমিডিয়া ব্যবহার

গ. কাল্পনিক ব্যবহার

ঘ. কম্পিউটার ব্যবহার

উত্তর: খ. কাল্পনিক মাল্টিমিডিয়া ব্যবহার

95. বাস্তব নয় কিন্তু ব্যবহারকারী নিচের কোনটিকে বাস্তব মনে করেন?

- ক. ত্রি-মাত্রিক ছবি
- খ. বিহেভিয়ার
- গ. টিভিল ছবি
- ঘ. রিয়েলিটি শো

উত্তর: ক. ত্রি-মাত্রিক ছবি

96. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি হলো অ্যাপ্লিকেশন তৈরী জন্য কোন উপাদানটি নিয়ে কাজ করতে হয়?

- ক. কম্পিউটার
- খ. বিহেভিয়ার
- গ. তথ্য ব্যবস্থা
- ঘ. এনভারনেন্ট

উত্তর: খ. বিহেভিয়ার

97. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স কী?

- ক. নলেজ বেজড সিস্টেম
- খ. নলেজ সিস্টেম
- গ. কম্পিউটার সিস্টেম
- ঘ. ইন্টারনেট সিস্টেম

উত্তর: ক. নলেজ বেজড সিস্টেম

98. বায়োইনফরমেট্রিক্স কী?

- ক. কম্পিউটার তথ্য গবেষণা
- খ. ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং
- গ. গাণিতিক তথ্য বিশ্লেষণ
- ঘ. জীববিদ্যা বিষয়ক তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

উত্তর: ঘ. জীববিদ্যা বিষয়ক তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

99. কম্পিউটার অনৈতিক ব্যবহারে সবচেয়ে বড় ক্ষতি হয়?

- ক. ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়াতে হয়
- খ. প্রযুক্তির উন্নয়নের ধারা ব্যাহত হয়
- গ. কোম্পানির মুনাফা কমে যায়
- ঘ. জেল-জরিমানার ঝুঁকি থাকে

উত্তর: গ. কোম্পানির মুনাফা কমে যায়

100. ভার্সুয়াল রিয়েলিটিতে কী ধরনের ইমেজ তৈরী হয়?

- ক. একমাত্রিক
- খ. দ্বি মাত্রিক
- গ. ত্রি মাত্রিক
- ঘ. বহুমাত্রিক

উত্তর: গ. ত্রি- মাত্রিক

101. বর্তমানে যত মহাকাশযান তৈরী হচ্ছে সেগুলো নিয়ন্ত্রিত হয় কী দ্বারা -

- ক. রোবট
- খ. কম্পিউটার
- গ. ক্যালকুলেটর
- ঘ. স্ক্যানার

উত্তর: খ. কম্পিউটার

102. কিসের সাহায্যে কৃত্রিমভাবে ত্রি মাত্রিক মাল্টি সেনসোরিয়াল এবং রিয়েল টাইম জগৎ সৃষ্টি করা যায়?

- ক. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি
- খ. রোবোটিক
- গ. ইনফরমেশন
- ঘ. ইন্টারনেট

উত্তর: ক. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি

103. আর্টিফিশিয়াল রিয়েলিটি শব্দগুচ্ছ আমাদের সামনে প্রথম তুলে ধরেন কে?

- ক. মাইরন ফুইজার
- খ. আইনস্টাইন
- গ. স্টিফিন হকিং
- ঘ. বিল গেটস

উত্তর: ক. মাইরন ফুইজার

104. ব্যবহারকারীকে বাস্তবতার কাছাকাছি নিয়ে যেতে সাহায্য করে কোনটি-

- ক. টেলিভিশন রিয়েলিটি
- খ. ভার্সুয়াল রিয়েলিটি
- গ. কম্পিউটার রিয়েলিটি
- ঘ. ভার্সুয়াল ভিজুয়ালিটি

উত্তর: খ. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

105. কৃত্রিমভাবে বাস্তব জগৎ তৈরী করতে পারে কোনটি?

- ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি
- খ. টেলিভিশন রিয়েলিটি
- গ. কম্পিউটার রিয়েলিটি
- ঘ. ভার্চুয়াল ভিজুয়ালিটি

উত্তর: ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

106. ভার্চুয়াল রিয়েলিটির ব্যবহার সবচেয়ে বেশী লক্ষণীয় কোন ক্ষেত্রে?

- ক. খেলাধুলায়
- খ. চলচ্চিত্রে
- গ. ব্যাংকিং সেবায়
- ঘ. প্রশিক্ষণে

উত্তর: চলচ্চিত্রে

107. একুশ শতকে এসে প্রযুক্তি মানুষকে উপহার দিয়েছে নতুন এক যুগ তা কি?

- ক. তথ্য যুগ
- খ. মোবাইল
- গ. কম্পিউটার যুগ
- ঘ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

উত্তর: ঘ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

108. E -mail এর পূর্ণরূপ কি?

- ক. Electric Mail
- খ. Electronic Mail box
- গ. Electrion Mail
- ঘ. Electronic Mail

উত্তর: ঘ. Electronic Mail

109. ই মেইল ঠিকানার পরের অংশটিকে কী বলে?

- ক. ডোমেন নেম
- খ. ইউজার নেম
- গ. ডোমেইন এলাকা
- ঘ. ডোমেইন

উত্তর: গ. ডোমেইন এলাকা

110. ই মেইল অ্যাড্রেসের অংশ কয়টি?

- ক. ২টি
- খ. ৩টি
- গ. ৪টি
- ঘ. ৫টি

উত্তর: ক. ২টি

111. GIS এর পূর্ণরূপ কোনটি ?

- ক. Graph information system
- খ. Gepgraphic Instruction
- গ. Geographic information system
- ঘ. Geograph instant system

উত্তর: গ. Geographic information system

112. নিচের কোনটির ক্ষেত্রে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার জন্য কম্পিউটারের চিন্তা ভাবনা হয়?

- ক. কম্পিউটার
- খ. সফটওয়্যার
- গ. মানুষ
- ঘ. বুদ্ধিমান

উত্তর: ঘ. বুদ্ধিমান

113. প্রথম কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ধারণা দেন কে?

- ক. Wingogvad
- খ. John Mccarthy
- গ. A. M Tuning
- ঘ. ক ও খ উভয়ই

উত্তর: খ. John Mccarthy

114. মানুষ বা অন্য কোন প্রাণীর চিন্তা করার ক্ষমতা কে কী বলা হয় ?

- ক. Hevristic
- খ. Trial
- গ. Stored
- ঘ. Processor

উত্তর: ক. Heuristic

115. নিচের কোনটির রোবটিক্স গ্রুপভুক্ত কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা?

- ক. Dexterity
- খ. Speech Recognition
- গ. Fuzzy
- ঘ. Intelligent Agent

উত্তর: ক. Dexterity

116. রোবট শব্দের অর্থ কি?

- ক. যন্ত্রমানব
- খ. মানব
- গ. যন্ত্র
- ঘ. ডিভাইস

উত্তর: ক. যন্ত্রমানব

117. Cryosurgery কোন দেশি শব্দ?-

- ক. ইংরেজী
- খ. গ্রিক শব্দ
- গ. ল্যাটিন শব্দ
- ঘ. ফরাসি শব্দ

উত্তর: খ. গ্রিক শব্দ

118. Cryo শব্দটির অর্থ দাড়ায়-

- ক. ঠান্ডা
 - খ. গরম
 - গ. খুবই ঠান্ডা
 - ঘ. ফরাসি শব্দ
- উত্তর: গ. খুবই ঠান্ডা

119. কোন রোগের চিকিৎসায় সাধারণত ক্রায়োসার্জারি ব্যবহার করা হয় -

- ক. চর্ম রোগ
- খ. গ্যাস্ট্রিক
- গ. জন্ডিস
- ঘ. মাথা ব্যাথা

উত্তর: ক. চর্মরোগ

120. ক্রায়োসার্জারী সাধারণত কত তাপমাত্রায় সেগুলোকে ধ্বংস করে-

ক. -41°C

খ. $+60^{\circ}\text{F}$

গ. -60°C

ঘ. $+41^{\circ}\text{F}$

উত্তর: ক. -41°C

121. ক্রায়োসার্জারি চিকিৎসা কোন ধরনের রোগের চিকিৎসা নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়?

ক. এইডস

খ. সিটি ক্যান্সার

গ. উচ্চ রক্তচাপ

ঘ. চামড়ার ক্যান্সার

উত্তর: ঘ. চামড়ার ক্যান্সার

122. ক্রায়োসার্জারিতে কী রকম নাইট্রোজেন ব্যবহার করা হয়?

ক. শক্ত

খ. নরম

গ. কঠিন

ঘ. তরল

উত্তর: ঘ. তরল

123. ক্রায়োসার্জারিতে অসুস্থ টিস্যুকে ধ্বংস করা হয়-

ক. অতি মাত্রায় ঠান্ডা প্রয়োগ

খ. অতি মাত্রায় গরম প্রয়োগ

গ. ঠান্ডা গরম দুটো প্রয়োগ

ঘ. সাধারণ তাপমাত্রায়

উত্তর: ক. অতি মাত্রায় ঠান্ডা প্রয়োগ

124. ক্রায়োসার্জারি নিচের কোন ধরনের পদার্থ ব্যবহার করা হয়?

ক. তরল

খ. জৈব

গ. গ্যাস

ঘ. অজৈব

উত্তর: ক. তরল

125. কোনটি নাসার মঙ্গলে পাঠানোর রোবট যান?

- ক. নাসাওসিটি
- খ. কিউরিওনাসা
- গ. কিউনাসা
- ঘ. কিউরিওসিটি

উত্তর: ঘ. কিউরিওসিটি

126. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার হয়?

- ক. টেলিভিশন
- খ. আধুনিক ট্রেনে
- গ. বিমান
- ঘ. সবগুলোতেই

উত্তর: ঘ. সবগুলোতেই

127. ঘরে বসে ব্যবসায়ের জন্য প্রযুক্তি ব্যবহার হয়-

- ক. ইন্টারনেট
- খ. ফেসবুক
- গ. বেতার
- ঘ. তথ্য প্রযুক্তি

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

128. সামাজিক যোগাযোগের জন্য ব্যবহার হয়না-

- ক. টুইটার
- খ. ফেসবুক
- গ. মাইস্পেস
- ঘ. জি-মেইল

উত্তর: গ. মাইস্পেস

129. চিনি মিলগুলো আখ চাষীদের জন্য অনলাইনে কী পাঠানোর ব্যবস্থা করেছেন-

- ক. কার্ড
- খ. ডেবিট কার্ড
- গ. নগদ টাকা
- ঘ. পুজি

উত্তর: ঘ. পুজি

130. নিচের কোনটির মাধ্যমে কৃষি পণ্যের বিভিন্ন রোগ নিরাময়ের পরামর্শ দেওয়া হয়?

- ক. ক্রায়োসার্জারি
- খ. মোবাইল
- গ. বায়োমেট্রিক্স
- ঘ. তথ্য ব্যবস্থা

উত্তর: খ. মোবাইল

131. প্রতিটি যন্ত্র বা উৎপাদন হচ্ছে তা পর্যবেক্ষণ করা যায় কোন সফটওয়্যার এর মাধ্যমে?

- ক. LAN
- খ. MAN
- গ. ERP
- ঘ. PLC

উত্তর: গ. ERP

132. একটি দেশে সর্বশ্রেষ্ঠ বৈজ্ঞানিক প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয় কোন খাতে-

- ক. শিক্ষা
- খ. চিকিৎসা
- গ. প্রতিরক্ষা
- ঘ. কৃষি

উত্তর: গ. প্রতিরক্ষা

133. ইন্টারনেট প্রচলিত হওয়ার আগে নিচের কোন প্রকল্পটি চালু ছিল?

- ক. APARNET
- খ. ARPANET
- গ. ARPONET
- ঘ. ARPENET

উত্তর: খ. ARPANET

134. নিচের কোনটি ARPANETএর পূর্বরূপ?

- ক. Active Research Projects Agency Network
- খ. Active Research Projects Area Network
- গ. Advanced Research Projects Agency Network

ঘ. Advanced Research Projects Area Network

উত্তর: গ. Advanced Research Projects Agency Network

135. বর্তমানে একটি ভাষায় মানুষের কথাকে অন্য ভাষায় অনুবাদ করে দিতে ব্যবহৃত হয়-

ক. দোভাষী

খ. তারামুক্ত নেটওয়ার্ক

গ. এডহক নেটওয়ার্ক

ঘ. সফটওয়্যার

উত্তর: ঘ. সফটওয়্যার

136. বায়োমেট্রিক্স পদ্ধতি বর্তমানে-

ক. জনপ্রিয়

খ. পুরাতন চালু হবে

গ. অপ্রিয়

ঘ. অতি পুরাতন

উত্তর: ক. জনপ্রিয়

137. বায়োমেট্রিক্স যন্ত্রপাতির মধ্যে গুরুত্বপূর্ণ -

ক. হার্ডডিস্ক ড্রাইভ

খ. অপটিক্যাল ডিভাইস

গ. থাম্ব রিডার ডিভাইস

ঘ. ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভ

উত্তর: গ. থাম্ব রিডার ডিভাইস

138. আগুলের ছাপ নেওয়া হয় কোন পদ্ধতি?

ক. বায়োমেট্রিক্স

খ. বায়োইনফরমেট্রিক্স

গ. ইনফরমেট্রিক্স

ঘ. জেনেটিক টেকনোলজি

উত্তর: ক. বায়োমেট্রিক্স

139. আইসিটি সূচকে কোন দেশটি সবচেয়ে উপরে?

ক. থাইল্যান্ড

খ. সুইডেন

গ. ব্রাজিল

ঘ. ইন্দোনেশিয়া

উত্তর: খ. সুইডেন

140. কোন ব্যক্তিকে সনাক্তকরণের জন্য বায়োমেট্রিক্স কে সাধারণত কয়টি শ্রেণিতে বিভক্ত করা যায়?

ক. ১টি

খ. ২টি

গ. ৩টি

ঘ. ৪টি

উত্তর: খ. ২টি

141. নিচের কোনটি ইউনিক আইডেনটি?

ক. আঙুলের ছাপ

খ. হাতের মাপ

গ. উচ্চতা

ঘ. ওজন

উত্তর: ক. আঙুলের ছাপ

142. মাইক্রোপ্রসেসর চিপে সঠিক ভ্রমণকারী শনাক্ত করার জন্য আন্তর্জাতিক নিয়ম অনুসারে বিভিন্ন ধরনের তথ্য কোথায় লিপিবদ্ধ থাকে?

ক. TUPAC

খ. LACO

গ. ICAO

ঘ. IOCA

উত্তর: গ. ICAO

143. বায়োইনফরমেট্রিক্স হলো-

ক. জৈব বিজ্ঞান

খ. তথ্য বিজ্ঞান

গ. জৈব বিজ্ঞান

ঘ. জীব তথ্য বিজ্ঞান

উত্তর: গ. জৈব বিজ্ঞান

144. বর্তমানের মধ্যে নতুন প্রতিস্থাপন করে নতুন ক্রোমোজম উৎপাদনের কৌশলই-

ক. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

খ. বায়ো টেকনোলজি

গ. বায়োমেট্রিক্স

ঘ. জেনেটিক

উত্তর: ক. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

145. বায়োইনফরমেটিক্স এবং জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর মিল কোথায়?

- ক. কম্পিউটার ক্রাইম নিয়ে আলোচনা করা হয়
- খ. DNA নিয়ে গবেষণা করা হয়।
- গ. সামাজিক যোগাযোগে ব্যবহার করা হয়।
- ঘ. কম্পিউটার ভাইরাস নিয়ে গবেষণা করা হয়

উত্তর: খ. DNA নিয়ে গবেষণা করা হয়।

146. তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার নেই-

- ক. সার্জারিতে
- খ. ব্যাংকিংয়ে
- গ. ভাষা শিক্ষায়
- ঘ. খ্যাদ্য গ্রহণে

উত্তর: ঘ. খ্যাদ্য গ্রহণে

147. বায়োইনফরমেটিক্স এর প্রধান কাজ হলো-

- ক. জিন অনুসন্ধান করা
- খ. সিকোয়েন্স অ্যালাইনমেন্ট
- গ. সফটওয়্যার টুলস তৈরী করা
- ঘ. জিনোম সমন্বয় করা

উত্তর: খ. সিকোয়েন্স অ্যালাইনমেন্ট

148. কম্পিউটার বিজ্ঞান, গণিত ও প্রযুক্তিবিদ্যার বিভিন্ন শাখায় জীবসম্বন্ধীয় উপায় প্রক্রিয়াকরণের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়-

- ক. Biometrics
- খ. Genetics
- গ. Bioinformatics
- ঘ. Microbiology

উত্তর: গ. Bioinformatics

149. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর ফলে পরিবর্তন করা সম্ভব-

- ক. অর্থনীতি
- খ. জীবন

- গ. জীবদেহ
ঘ. সমাজ

উত্তর: গ. জীবদেহ

150. কোন জীব থেকে একটি নির্দিষ্ট জিন ব্যবহারকারী জিন বহনকারী খন্ড পৃথক করে ভিন্ন একটি জীবে স্থানান্তর কৌশল কে কী বলে?

- ক. বায়োমেডিক্স
খ. বায়োইনফরমেডিক্স
গ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
ঘ. ন্যানোটেকনোলজি

উত্তর: গ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

151. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর অপর নাম কী?

- ক. জেনেটিক মডুলেশন
খ. জেনেটিক মডিফিকেশন
গ. জেনেটিক ফিউশন
ঘ. জেনেটিক ফেশন

উত্তর: খ. জেনেটিক মডিফিকেশন

152. উন্নত বৈশিষ্ঠ্যধারী উদ্ভিদ ও প্রাণী সৃষ্টিতে কাজ করে-
ক. ন্যানোটেকনোলজি
খ. বায়োমেডিক্স
গ. বায়োইনফরমেডিক্স
ঘ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

উত্তর: ঘ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং

153. DNA অণু কাঁটা যায় কী দিয়ে-

- ক. ক্লপপ্রিন্ট
খ. আণবিক কাঁচি
গ. পারমাণবিক কাঁচি
ঘ. রিকম্বিনেন্ট

উত্তর: গ. পারমাণবিক কাঁচি

154. ন্যানোটেকনোলজি কে সংক্ষেপে কী বলা হয়-

- ক. টেকনো
খ. মাইক্রো টেক

- গ. ন্যানো
ঘ. মাইক্রোটেকনোলজি

উত্তর: গ. ন্যানো

155. কতটি Xenon অণু দ্বারা আইবিএমএর লোগোটি তৈরী হয়?

- ক. ২০ টি
খ. ৩০ টি
গ. ৩৫ টি
ঘ. ৪০ টি

উত্তর: গ. ৩৫ টি

156. ন্যানো প্রযুক্তির জনক বলা হয়-

- ক. ফাইনম্যান রোজ
খ. রিচার্ড ফাইনম্যান
গ. বায়োমেট্রিক্স
ঘ. মার্ক জুকোবার্গ

উত্তর: খ. রিচার্ড ফাইনম্যান

157. এক ইঞ্চির দুই কোটি ৫৪ লক্ষ ভাগের এক ভাগ হলো-

- ক. এক মিটার
খ. এক ন্যানো মিটার
গ. এক কিলোমিটার
ঘ. এক ন্যানো কিলোমিটার

উত্তর: খ. এক ন্যানো মিটার

158. সংবাদপত্রের একটি শীটের প্রশস্ততা হলো-

- ক. এক লক্ষ ন্যানো মিটার
খ. দুই লক্ষ মিটার
গ. তিন লক্ষ মিটার
ঘ. চার লক্ষ মিটার

উত্তর: ক. এক লক্ষ ন্যানো মিটার

159. রেডিয়েশন দেখা হয় কোন চিকিৎসায়-

- ক. হৃদরোগ
খ. হাপানি

- গ. ক্যাম্পার
ঘ. জন্ডিস

উত্তর: গ. ক্যাম্পার

160. সর্বপ্রথম কম্পিউটার ইথিকস টার্মটির ধারণা দেন কে?
ক. প্রফেসর ড. রিচার্ড ফাইনম্যান
খ. প্রফেসর ড. ওয়াল্টার
গ. প্রফেসর ড. আর এর ফিশার
ঘ. প্রফেসর ড. টিম বার্নারলি

উত্তর: খ. প্রফেসর ড. ওয়াল্টার

161. ইন্টারনেট ব্যবহার করে অন্যের কম্পিউটার বা সিস্টেমে অবৈধভাবে অনুপ্রবেশ করাকে বলা হয়-
ক. থামসিং
খ. প্রাইরেসিং
গ. ক্র্যাকিং
ঘ. হ্যাকিং

উত্তর: ঘ. হ্যাকিং

162. কম্পিউটার ইথিকস ইন্সটিটিউট কম্পিউটার ইথিকসের বিষয়ে কয়টি নির্দেশনা তৈরী করে-
ক. ০৬টি
খ. ০৮টি
গ. ১০টি
ঘ. ১২টি

উত্তর: গ. ১০টি

163. বিশ্ব আজ এক তথ্যের মহাসমুদ্রে পরিণত হয়েছে কিসের ফলে-
ক. মোবাইল ফোন
খ. টেলিভিশন
গ. কম্পিউটার নির্ভর ইন্টারনেটের ফলে
ঘ. কম্পিউটার

উত্তর: গ. কম্পিউটার নির্ভর ইন্টারনেটের ফলে

164. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ফলে-
ক. সময় বেশি কিন্তু খরচ কম
খ. সময় ও খরচ খুবই কম

- গ. খরচ বেশি কিন্তু সময় কম
ঘ. সময় ও শক্তি খরচ বেশি

উত্তর: খ. সময় ও খরচ খুবই কম

165. স্কিকার হলো-

- ক. ফটো শেয়ারিং সাইট
খ. ভিডিও শেয়ারিং সাইট
গ. রাজনৈতিক নেটওয়ার্কিং সাইট
ঘ. অর্থনৈতিক শেয়ারিং সাইট

উত্তর: খ. ভিডিও শেয়ারিং সাইট

166. টেলিযোগাযোগের মাধ্যমে সভা সমাবেশ করাকে বলা হয়-

- ক. টেলিকনফারেন্সিং
খ. টেলিকফারেন্স
গ. ভিডিও টেলিকনফারেন্স
ঘ. ভিডিও কনফারেন্স

উত্তর: খ. টেলিকফারেন্স

167. টেলিকনফারেন্স পদ্ধতি আবিষ্কার করেন-

- ক. মাদাম কুরি
খ. মরি টারফ
গ. টারফ মরিসন
ঘ. মার্ক এন্ড্রিসন

উত্তর: খ. মরি টারফ

168. মরি টারফ কিসের সাথে যুক্ত-

- ক. এক্সপার্ট সিস্টেম
খ. বুলেটিন বোর্ড
গ. রোবট
ঘ. টেলিকনফারেন্সিং

উত্তর: ঘ. টেলিকনফারেন্সিং

169. ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে-

- ক. ভিডিও করা যায়
খ. কথা বলা যায়

- গ. ছবি দেখা যায়
ঘ. কথা বলা ও শোনা

উত্তর: গ. ছবি দেখা যায়

170. শিক্ষার্থীরা ঘরে বসে ক্লাসে অংশগ্রহণের সুযোগ পায় যার মাধ্যমে-
ক. টেলিকনফারেন্সিং
খ. বুলেটিন বোর্ড
গ. রিজার্ভেশন সিস্টেম
ঘ. ভিডিও কনফারেন্সিং

উত্তর: ঘ. ভিডিও কনফারেন্সিং

171. বিমানের উঠানামা এবং কখন বিমান আসবে এবং ছেড়ে যাবে এসকল তথ্য জানা যায়-
ক. এক্সপার্ট সিস্টেমের মাধ্যমে
খ. টেলিকনফারেন্সিং এর মাধ্যমে
গ. বুলেটিন বোর্ডের মাধ্যমে
ঘ. ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে

উত্তর: গ. বুলেটিন বোর্ডের মাধ্যমে

172. ATM- এর পূর্ণরূপ-
ক. Automatic Taka Machine
খ. Automatic Teller Machine
গ. Atom Mobile Machine
ঘ. Atonation Talore Machine

উত্তর: খ. Automatic Teller Machine

173. বর্তমানের মধ্যে নতুন প্রতিস্থাপন করে নতুন ক্রোমোজম উৎপাদনের কৌশলই-
ক. EFT
খ. VC
গ. RS
ঘ. ES

উত্তর: খ. VC

174. নিচের কোনটি ব্যবহার করে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সাহায্যে অর্থ সংগ্রহ সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াকরণ, স্থানান্তর এবং উদ্ধার করা যায়?
ক. ই-কমার্স

- খ. ই-মার্কেটিং
গ. ই-রিটেলিং
ঘ. ই-বিক্রয়

উত্তর: ক. ই-কমার্স

175. কোথায় তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার সবচেয়ে বেশি?

- ক. যোগাযোগ ক্ষেত্রে
খ. শিল্পক্ষেত্রে
গ. শিক্ষাক্ষেত্রে
ঘ. চিকিৎসাক্ষেত্রে

উত্তর: গ. শিক্ষাক্ষেত্রে

176. ইউনিয়ন তথ্য ও সেবাকেন্দ্রে অনলাইনের মাধ্যমে সেবা পাওয়া যায়-

- (i) ভোটার তালিকা হালনাগাদকরণ তথ্য
(ii) জিএফ/ভিডিজি কার্ডধারী তথ্য
(iii) জন্ম নিবন্ধন

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

177. বিশ্বগ্রামের সম্পর্কযুক্ত তথ্যসমূহ হলো-

- (i) বিশ্বগ্রামের ধারণা বাস্তবে রূপ নেয় ১৯৭০ সালে
(ii) কম্পিউটার ব্যবহারের ফলে দূরস্থ এখন হাতের মুঠোয়
(iii) বিশ্বগ্রাম ধারণা বাস্তবায়ন করে ইন্টারনেট

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

178. বিশ্বগ্রামের সম্পর্কিত তথ্য হলো-

- (i) বিশ্বগ্রামের ধারণা সর্বপ্রথম প্রদান করেন মার্শাল ম্যাকলুহান।
(ii) বিশ্বগ্রাম হলো তথ্যপ্রযুক্তি ভরা বিশ্ব।
(iii) বিশ্বগ্রাম হচ্ছে এমন একটি প্রযুক্তি নির্ভর পদ্ধতি যা এক দেশকে অন্য দেশের সাথে যুক্ত করে।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

179. যোগাযোগ ব্যবস্থায় বৈপ্লবিক পরিবর্তন এনেছে-

- (i) টেলিফোন
(ii) টেলিভিশন
(iii) কম্পিউটার

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

180. কম্পিউটার ব্যাপক ব্যবহৃত হচ্ছে-

- (i) স্যাটেলাইট কমিনিকেশন
(ii) টেলি কমিনিকেশন
(iii) ওয়্যারলেস কমিনিকেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

181. তথ্য ও প্রযুক্তির কল্যাণে শিক্ষা গ্রহণের পদ্ধতি হয়েছে –

- (i) সহজ, উন্নত ও আকর্ষণীয়

- (ii) সার্বজনীন
- (iii) ব্যয় সাশ্রয়ী

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

182. টেলিফারেন্সিং এর মাধ্যমে সেবা পাওয়া যায়-

- (i) দ্বীপ এলাকা হতে
- (ii) হাওয়া অঞ্চল থেকে
- (iii) পাহাড়ী এলাকা থেকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

183. তথ্য ও প্রযুক্তির সম্পর্কিত তথ্যাবলী -

- (i) অনলাইন পদ্ধতিতে ইন্টারনেটের বিভিন্ন টুলস এর উপর ভিত্তি করে গড়ে উঠেছে
- (ii) মেশিন যোগাযোগ একটি কৃত্রিম ব্যবস্থা
- (iii) প্রসপেটের খনিজ সম্পদ খুঁজে বের করতে ব্যবহার হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

184. জনসংখ্যা ও বাসস্থান সম্পর্কিত-

- (i) বর্তমানে মোট অধিবাসীসদর মধ্যে ৪৯% মহিলা।

- (ii) বৈশ্বিক বাসস্থান, সমন্বিত রান্নার স্থান যা সকলের জন্য ব্যবহার যোগ্য নয়।
(iii) বাংলাদেশে মোট জনসংখ্যা ৭৬% লোক গ্রামে বাস করে।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

185. বৈশ্বিক বাসস্থান-

- (i) বসবাসকারী ব্যক্তি লন্ড সিস্টেমের সুবিধা ভোগ করতে পারবে স্বল্প খরচে
(ii) বসবাসকারী ব্যক্তির জন্য কোন হিডেন সাজ থাকে না
(iii) নিরবিচ্ছিন্ন বিদ্যুত ব্যবস্থা সংযুক্ত ও বহাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: খ. i ও iii

186. -সকল ধরনের শিক্ষামূলক তথ্য পেতে ভিজিট করুন

- (i) ই-কমার্স পদ্ধতি চালু হওয়ায় সময়, অর্থ এবং সেবা সাশ্রয় হচ্ছে।
(ii) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির উন্নয়নের ফলে ব্যবসায় কম লোকবলে বেশি কাজ করা সম্ভব।
(iii) ই-কমার্স এর জন্য কর্মী ব্যবস্থাপনা সহজ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

187. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ফলে-

- (i) অল্প খরচে বিভিন্ন কাজ সম্পন্ন করা যাচ্ছে

- (ii) বিক্রয় ও মুনাফা বৃদ্ধি পাচ্ছে
(iii) ব্যবসায় হিসাব ও অধিক ব্যবস্থাপনার তেমন গতি ও বিশুদ্ধতা আসেনি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

188. গনমাধ্যমে অনেক ধরনের সেবা বিশেষ করে ই-মেইল, ওয়েবসাইট সেবা প্রদান করে-

- (i) ব্লগিং
(ii) রেডিও
(iii) ইন্টারনেট

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: খ. i ও iii

189. সংবাদ প্রচারে তথ্য প্রযুক্তির ভূমিকা-

- (i) সংবাদ হলো তথ্যের সমষ্টি।
(ii) বর্তমানে তথ্য প্রযুক্তির উপর সংবাদ মাধ্যমগুলো নির্ভরশীল নয়।
(iii) কম্পিউটার নেটওয়ার্কের মাধ্যমে একটি দেশের প্রতিটি শহর থেকে একই সময়ে সংবাদপত্র বের করা সম্ভব হচ্ছে।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

190. বিশ্ব সামাজিক যোগাযোগ ব্যবস্থা-

- (i) ফেসবুক
- (ii) টুইটার
- (iii) স্কাইপ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

191. ফেসবুক লগইন করা অবস্থায় যা সম্ভব –

- (i) একজন অন্যজনের সাথে চ্যাট করা
- (ii) প্রোফাইল দেখা
- (iii) সরাসরি কথা বলা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

192. জিআইএস এর প্রয়োজনীয় উপকরণ –

- (i) কম্পিউটার
- (ii) ডিজিটাইজার
- (iii) প্লটার

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

193. জিআইএস বেশ কার্যকর ভূমিকা রাখছে-

- (i) ট্রাফিক জ্যাম

- (ii) সন্ত্রাস
- (iii) দারিদ্র

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

194. বুদ্ধিমান আচরণের স্বাভাবিক গুণ-

- (i) অভিজ্ঞতা থেকে শেখা ও বুঝা
- (ii) জ্ঞান অর্জন ও প্রয়োগ করা
- (iii) সৃজনশীলতা ও কল্পনাশক্তির প্রদর্শন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

195. রোবট তৈরি করা হয়-

- (i) খুবই কষ্টসাধ্য
- (ii) সম্ভা
- (iii) ব্যয়বহুল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: খ. i ও iii

196. ক্রায়োসার্জারি ব্যবহার করা-

- (i) ক্যারাটোসিস

- (ii) স্কিন ট্যাগ
- (iii) জন্ডিস

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

197. আইসিটি ব্যবহারের ফলে-

- (i) খরচ হ্রাস পায়
- (ii) অপচয় বেশি হয়
- (iii) অপচয় কম হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: খ. i ও iii

198. প্রতিরক্ষা বাহিনী গঠিত-

- (i) সেনাবাহিনী
- (ii) নৌবাহিনী
- (iii) বিমান বাহিনী

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

199. বায়োমেডিক্স এর শারীরবৃত্তীয় অংশ হলো-

- (i) মূত্র

- (ii) হাত
- (iii) আগুলের ছাপ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

200. বায়োমেট্রিক্স ব্যবহার হয়-

- (i) কম্পিউটারের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ
- (ii) অপরাধী ও ব্যক্তি শনাক্তকরণের কাজ
- (iii) ক্যান্সার গবেষণায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

201. নলেজবেজড বা জ্ঞানভিত্তিক শনাক্তকরণ পদ্ধতি হলো-

- (i) পাসওয়ার্ড
- (ii) পাসপোর্ট
- (iii) পিন নম্বর

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

202. বায়ো ইনফরমেটিক্স এর জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার-

- (i) SQL

- (ii) Perl
- (iii) MS-Excel

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

203. বায়োইনফরম্যাটিক্সের গবেষণার ক্ষেত্রফল গুলো হল-

- (i) জিন অনুসন্ধান
- (ii) জিনো অনুসন্ধান
- (iii) মহাকাশযান নিয়ন্ত্রন

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

204. বায়োইনফরম্যাটিক্স এর প্রধান কাজ হলো-

- (i) জেনেটিক ও জিনোমিক ডেটার মধ্যে তুলনা করে।
- (ii) মলিকুলার বায়োলজির বৈশিষ্ট অনুধাবন ও মূল্যায়ন করার কাজে সহায়তা করে।
- (iii) দূতাবাস, সীমান্ত চেকপোস্ট বিমানবন্দর প্রভৃতি কাজে ব্যবহার হয়।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

205. ন্যানো টেকনোলজি ব্যবহার হয়-

- (i) কসমেটিক্স উৎপাদনে

- (ii) কাপড় তৈরিতে
- (iii) উষ্ণ ফলনশীল গাছ উদ্ভাবনে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

206. STM যন্ত্রটি-

- (i) ১৯৮০ সনে IBN এর গবেষকরা প্রথম আবিষ্কার করেন
- (ii) দ্বারা অণুর গঠন দেখা সম্ভব হয়েছে।
- (iii) ন্যানো প্রযুক্তিকে বাস্তবে রূপ দিতে সক্ষম হয়েছে।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

207. মোবাইল ফোনের মাধ্যমে সম্ভব-

- (i) ই-মেইল
- (ii) ভয়েস কল
- (iii) টাকা পাঠানে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

208. সামাজিক নেটওয়ার্কিং সাইটগুলোর অবদান হলো-

- (i) সামাজিক ঐক্য গড়ে তোলা।

- (ii) বেকারত্ব সৃষ্টি করা।
(iii) সমাজের সকল মানুষের মধ্যে যে পারস্পরিক বন্ধন জোড়ালো করা।

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

209. স্কাইপের সাহায্যে-

- (i) অডিও ভিডিও চ্যাটিং করা যায়
(ii) ভিডিও কনফারেন্সিং করা যায়
(iii) নিকটজন বা পরিচিতদের সাথে টেক্সট করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

210. বর্তমান ভিডিও কনফারেন্সিং ব্যবহার হচ্ছে-

- (i) ব্যবসায় বাণিজ্যে
(ii) স্বাস্থ্যসেবায়
(iii) শিক্ষা খাতে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং (211 ও 212 নং) প্রশ্নের উত্তর দাও:

গণি সাহেব একটি সরকারি অফিসে চাকুরি করেন। তিনি তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারে বেশি আগ্রহী। দেশ- বিদেশের বিভিন্ন তথ্য জানার জন্য বাসায় ইন্টারনেট ব্যবহার করেন।

211. গণি সাহেবের তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার-

- (i) ইতিবাচক
- (ii) নেতিবাচক
- (iii) কার্যকর ও সমন্বয়যোগ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

212. ইন্টারনেটের মাধ্যমে গণি সাহেব যে সুবিধা পেতে পারে-

- (i) ই-নিউজ ব্যবহার
- (ii) ই-বুক ব্যবহার
- (iii) ফেস বুক ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং (213 ও 214 নং) প্রশ্নের উত্তর দাও:

তানভীর মেশিন রিডেবল পাসপোর্টের জন্য আবেদন করেন। আবেদন পত্র জমা দেওয়ার দিন পাসপোর্ট অফিসে তার ছবি তোলা এবং আঙ্গুলের ছাপ তোলা এবং আঙ্গুলের ছাপ রাখা হয়। কিছু দিন পর একটি বিশেষ প্রযুক্তির মাধ্যমে সে জানতে পারে তার পাসপোর্ট হয়ে গেছে।

213. উপরোক্ত আলোচনায় আঙ্গুলের ছাপ নেওয়ার জন্য কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়েছে?

- ক. বায়োমেট্রিক্স
- খ. বায়োনিফরমেট্রিক্স

গ. ভার্চুয়াল বিয়েলিটি
ঘ. ন্যানোটেকনোলজি

উত্তর: ক. বায়োমেট্রিক্স

214. তানভীর পাসপোর্ট সম্পন্ন হওয়ার খবর জানতে পারবে-

- (i) তথ্য প্রযুক্তির মাধ্যমে
- (ii) যোগাযোগ প্রযুক্তির মাধ্যমে
- (iii) ন্যানোটেকনোলজি মাধ্যমে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ক. i ও ii

নিচের উদ্দিপকটি পড় এবং (215 ও 216 নং) প্রশ্নের উত্তর দাও:

বর্তমানে ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তি যা ব্যাংকিং সিস্টেমে যুক্ত হয়ে ক্রেডিটকার্ড জালিয়াতির পদক্ষেপ শনাক্ত করে, টেলিফোনে আড়ি পেতে কন্ঠস্বর শনাক্ত করে এবং কোনো সফটওয়্যার সিস্টেমে যখন আপনি কোনো সমস্যায় পড়েন তার সঠিক সমাধানের পরামর্শ দেয়।

215. কোনো প্রযুক্তি দ্বারা ব্যাংকিং সিস্টেমে যুক্ত হয়ে ক্রেডিট কার্ড জালিয়াতির পদক্ষেপ শনাক্ত করে টেলিফোনে আড়ি পেতে কন্ঠস্বর শনাক্ত করা যায়

ক. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স

খ. তথ্য প্রযুক্তি

গ. রোবটিক্স

ঘ. ক্রায়োসার্জারি

উত্তর: খ. তথ্য প্রযুক্তি

216. বায়োমেট্রিক্স কোথায় ব্যবহৃত হয়?

ক. চিকিৎসায়

খ. শিক্ষাক্ষেত্রে

গ. যোগাযোগ

ঘ. ব্যক্তি শনাক্তকরণে

উত্তর: ঘ. ব্যক্তি শনাক্তকরণে

নিচের উদ্দপিকটি পড় এবং (217- 219 নং) প্রশ্নের উত্তর দাও:

বর্তমান যুগে তথ্য প্রযুক্তির ব্যাপক লক্ষ্য করা যায়। তথ্যপ্রযুক্তির কল্যাণে সমগ্র বিশ্ব আজ পরিণত হয়েছে গ্লোবাল ভিলেজে। তথ্য প্রযুক্তির কুফলের ফলে সমাজ আজ বিভিন্ন ধরনের সমস্যার মুখোমুখি। তথ্য প্রযুক্তির ফলে সমাজে সৃষ্ট সমস্যাগুলো হচ্ছে- অশ্লীলতা, অপরাধ, মিথ্যা, শারীরিক সমস্যা ইত্যাদি।

217. বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান তথ্য প্রযুক্তির উপর নির্ভরশীল হওয়ায় অনেক ক্ষেত্রে সনাতনী প্রথা উঠে যাচ্ছে। এটি তথ্য প্রযুক্তিতে কী ধরনের কু-প্রভাব ফেলেছে?

- ক. শারীরিক সমস্যা
- খ. মানসিক সমস্যা
- গ. বেকারত্ব বৃদ্ধি
- ঘ. অশ্লীলতা

উত্তর: ঘ. অশ্লীলতা

218. রঙিন টিভি বেশি সময় ধরে দেখার কারণে সৃষ্ট সমস্যা কোনটি?

- ক. হৃদপিণ্ড অকার্যকর হওয়া
- খ. কোষের সমস্যা হওয়া
- গ. কোমর ব্যথা
- ঘ. শ্রবণশক্তি কমে যাওয়া

উত্তর: গ. কোমর ব্যথা

219. তথ্য প্রযুক্তির কু-প্রভাবে-

- (i) অপরাধ বৃদ্ধি পায়
- (ii) মানব সম্পদের উন্নয়ন হয়
- (iii) ব্যবসায়িক সুখ্যাতি নষ্ট হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii
- খ. i ও iii
- গ. ii ও iii
- ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: গ. ii ও iii

নিচের উদ্দপিকটি পড় এবং (220 ও 221 নং) প্রশ্নের উত্তর দাও:

সুইডেন প্রবাসী আল-আমিন হাসান সাহেবের দেশে কয়েকটি ফার্ম আছে ঐ প্রতিষ্ঠানগুলোর কর্মকর্তাদের সাথে ডিজিটাল মাধ্যমে যোগাযোগ রক্ষা করেন এবং ব্যবসায় কার্য পরিচালনা করেন।

220. বর্তমান বিশ্বে যোগাযোগের সবচেয়ে পরিচিত মাধ্যম কোনটি?

- ক. চিঠি
- খ. টেলিফোন
- গ. টেলিগ্রাম
- ঘ. ই-মেইল

উত্তর: ঘ. ই-মেইল

221. ই-মেইল হলো-

- ক. ইনভারমেন্টাল মেইল
- খ. ইলেকট্রনিক মেইল
- গ. ইজি মেইল
- ঘ. ইনভিলাপ মেইল

উত্তর: খ. ইলেকট্রনিক মেইল

নিচের উদ্দপিকটি পড় এবং (222- 224 নং) প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

কলেজের শিক্ষক একাদশ শ্রেণির ক্লাসে মানুষের শারীরিক কাঠামো, আচার- আচরণ, বৈশিষ্ট্য, গুণাগুণ, ব্যক্তিত্ব এবং কম্পিউটার বিজ্ঞানের প্রযুক্তি ব্যবহার করে কোন ব্যক্তি বা তাদের গ্রুপকে সনাক্তরণ পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করেন।

222. শিক্ষক যে বিষয়টি আলোচনা করলেন তাকে কী বলে?

- ক. Biometrics
- খ. Bioinformatics
- গ. Nanotechnology
- ঘ. Genetic Engineering

উত্তর: খ. Bioinformatics

223. শরীরবৃত্ত বায়োমেট্রিক্স কী নিয়ে কাজ করে?

- ক. ন্যানো টেকনোলজি
- খ. ডি.এন.এ
- গ. রোবটিক
- ঘ. ক্রায়োসার্জারি

উত্তর: খ. ডি.এন.এ

224. নিচের কোনটি প্রমাণভিত্তিক শনাক্তকরণ পদ্ধতি?

ক. পাসওয়ার্ড

খ. মোবাইল ফোন

গ. নাগরিকত্ব কার্ড

ঘ. PIN

উত্তর: ঘ. PIN

ejobcircular.com

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি, প্রশ্ন সমাধান, বিসিএস টিপস, রেজাল্ট,
বিভিন্ন বইয়ের পিডিএফ, সাপ্তাহিক চাকরির খবর
সকল ধরনের শিক্ষামূলক তথ্য পেতে ভিজিট করুন