

38. অনুবাদক প্রোগ্রাম কত প্রকার?

- a) ২ প্রকার
- b) ৪ প্রকার
- c) ৩ প্রকার
- d) ৫ প্রকার

সঠিক উত্তর: ৩ প্রকার

39. ইন্টারপ্রেটার কোন প্রোগ্রামের অংশ?

- a) অনুবাদক
- b) অ্যাসেম্বলার
- c) কম্পাইলার
- d) উৎস

সঠিক উত্তর: ক) অনুবাদক

40. নিচের কোন অ্যাসেম্বলি ভাষা অনুবাদ করে?

- a) অ্যাসেম্বলার
- b) ইন্টারপ্রেটার
- c) কম্পাইলার
- d) উচ্চস্তরের

সঠিক উত্তর: অ্যাসেম্বলার

৪টি অধ্যায়

ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

1. ভাটা শব্দের বহুবচন কোনটি?

- a) ভাটাজ
- b) কালেকশন অব ভাটা
- c) ভাটাম
- d) ভাটায়েস

সঠিক উত্তর: ভাটাম

2. একটি ডাটাবেজ হলো কোনো কম্পিউটার সিস্টেমে সঞ্চিত উপাত্ত বা রেকর্ডসমূহের একটি —?

- a) কাঠামোবদ্ধ সংগ্রহ
- b) মানসিক বিষয়সমূহ
- c) অবকাঠামো
- d) মানসিক অবকাঠামো

সঠিক উত্তর: কাঠামোবদ্ধ সংগ্রহ

3. ডেটাবেজকে আমরা কী বলতে পারি?

- a) সিদ্ধান্তের বিষয়
- b) পরিকল্পনার পাথর
- c) নিয়ন্ত্রণের অবকাঠামো
- d) তথ্যভাণ্ডার

সঠিক উত্তর: তথ্যভাণ্ডার

4. প্রতিটি ডেটাবেজ মূলত কী ধারা গঠিত হয়?

- a) উল্লম্ব ও আনুক্রমিক
- b) ধারনা
- c) অবকাঠামো
- d) সারি ও কলাম

সঠিক উত্তর: সারি ও কলাম

5. প্রতিটি কলামের একটি কী থাকে?

- a) পিতৃ পরিচয়
- b) শিবোনাম বা হোডিং
- c) বিবরণ ভিত্তিক পরিচয়
- d) সুন্দর চিত্র

সঠিক উত্তর: শিবোনাম বা হোডিং

6. ডেটাবেজকে নিয়ন্ত্রণ করার ব্যবহৃত হয়?

- a) DBMS
- b) BDMS
- c) BMBS
- d) SMBS

সঠিক উত্তর: ক . DBMS

7. যেসকল ডেটাবেজ পরস্পরসম্পর্ক যুক্ত করেকটি ফাইল নিয়ে গঠিত সে সকল ডেটাবেজ কে কী বলে?

- a) সম্পর্ক যুক্ত ডেটাবেজ
- b) নির্ভিক্ত ডেটাবেজ
- c) গুচ্ছ ডেটাবেজ
- d) অনিয়ন্ত্রিত ডাটাবেজ

সঠিক উত্তর: সম্পর্ক যুক্ত ডেটাবেজ

8. কে RDBMS বা রিলেশনাল ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের প্রবর্তক করেন?

- a) ইন্টার কত
- b) মার্গারেট স্বাচার
- c) মর্টিন স্কার
- d) বিল পেটস্

সঠিক উত্তর: ইন্টার কত

9. MIS কথাটির পুর নাম কি?

- a) ম্যানেজমেন্ট ইনপারমেশন সিস্টেম
- b) ম্যানেজমেন্ট ইন্টেলিজেন্ট সফটওয়্যার
- c) মর্ডান ইনফরমেশন সিস্টেম
- d) ম্যানুয়াল ইন্টেলিজেন্ট সফটওয়্যার

সঠিক উত্তর: ম্যানেজমেন্ট ইনপারমেশন সিস্টেম

10. দ্রুত কার্যকর ব্যবস্থা কে কী বলে কুয়েরি?

- a) সার্ভ
- b) কুয়েরি

c) আইভেটিফাই

d) কালেক্ট

সঠিক উত্তর: কুয়েরি

11. ডেটাবেজের ফিল্ড ও রেকর্ডের ওপর ভিত্তি করে যে কুয়েরি তৈরি করা হয় তাকে কী বলে?

- a) পেট কুয়েরি
- b) সিলেক্ট কুয়েরি
- c) বিস্ট কুয়েরি
- d) ডিফাইন দ্যা সিস্টেম

সঠিক উত্তর: সিলেক্ট কুয়েরি

12. কোন ডাইলগ বক্সের বিভিন্ন তথ্য পূরণ করে যে কুয়েরি করা হয় তাকে কী বলে?

- a) Parameter Query
- b) Crosstab Query
- c) Unmatched
- d) Query Action Query

সঠিক উত্তর: Parameter Query

13. ডেটাবেজের বিভিন্ন কার্য সম্পাদনের জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

- a) SQL
- b) QSL
- c) ORACLE
- d) POXPRO

সঠিক উত্তর: SQL

14. কে SQL তৈরি করে?

- a) Bjarne stroustup
- b) Adam Smith
- c) San Jose Research Centre
- d) Dennis Ritphie

সঠিক উত্তর: San Jose Research Centre

15. নিউমেরিক্যাল এক্সপ্রেশন তৈরি করতে কোন অপারেটর ব্যবহৃত হয়?

- a) Comparison
- b) Logical
- c) Arithmation
- d) POXPRO

সঠিক উত্তর: Arithmation

16. সংরক্ষিত ডেটাবেজ টেবিলে ডেটায় বিভিন্ন উপাত্তকে সর্বাঙ্গ আকারে উপস্থাপনের জন্য যে পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় তাকে কী বলে?

- a) ইনডেক্সিং
- b) সর্টিং
- c) কুয়েরি

- b) ১৯৪০ সালে
- c) ১৯৬৫ সালে
- d) ১৯৮০ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৬০ সালে

19. কোন ধরনের কম্পিউটারে মধ্যম স্তরের ভাষা ব্যবহার করা যায়?

- a) যেকোন কম্পিউটারে
- b) যেকোন ধরনের কম্পিউটারে
- c) নির্দিষ্ট সংখ্যক কম্পিউটারে
- d) উন্নত মানের কম্পিউটারে

সঠিক উত্তর: খ) যেকোন ধরনের কম্পিউটারে

20. কম্পিউটারের প্রোগ্রাম তৈরির জন্য কী প্রয়োজন হয়?

- a) অল্প মেমরি
- b) গীর্নিত মেমরি
- c) অধিক মেমরি
- d) অতি অল্প মেমরি

সঠিক উত্তর: অধিক মেমরি

21. কোনটি মধ্যস্তরের ভাষা?

- a) উচ্চস্তর
- b) ওরাকল
- c) তৃতীয় প্রজন্মের
- d) প্রথম প্রজন্ম

সঠিক উত্তর: খ) ওরাকল

22. কোন ভাষায় ব্যবহৃত শব্দ ইংরেজি ভাষার সাথে মিল রয়েছে?

- a) উচ্চস্তরের ভাষা
- b) যান্ত্রিক ভাষা
- c) অ্যাসেম্বলি ভাষা
- d) নিম্নস্তরের ভাষা

সঠিক উত্তর: উচ্চস্তরের ভাষা

23. উচ্চস্তরের ভাষা কত প্রকার?

- a) ২ প্রকার
- b) ৩ প্রকার
- c) ৪ প্রকার
- d) ৫ প্রকার

সঠিক উত্তর: ২ প্রকার

24. C++, Visual Basic হলো-

- a) উচ্চস্তরের ভাষা
- b) যান্ত্রিক ভাষা
- c) অ্যাসেম্বলি ভাষা

d) নিম্নস্তরের ভাষা

সঠিক উত্তর: উচ্চস্তরের ভাষা

25. C প্রোগ্রাম তৈরির সাথে কে জড়িত?

- a) মরিস হিল
- b) ডেনিস রিচ
- c) টিম বার্নার্সলি
- d) ভগলাস রিচ

সঠিক উত্তর: ডেনিস রিচ

26. C++ প্রোগ্রাম ডেভেলপ করলে কে ?

- a) team Berners Lee
- b) Bjarne stroustrup
- c) Bill Gates
- d) Charges Babbes

সঠিক উত্তর: খ) Bjarne stroustrup

27. Oracal সফটওয়্যারের সাথে কে জড়িত ?

- a) DLS
- b) SDL
- c) LDS
- d) LSD

সঠিক উত্তর: খ) SDL

28. Oracle RDBMS সাধারনত কী নামে পরিচিত?

- a) Oracle JAVA
- b) Oracle
- c) Oracle BASIC
- d) Oracle GATES

সঠিক উত্তর: খ) Oracle

29. Oracle উন্নয়ন করা হয় কত সালে?

- a) ১৯৭৭
- b) ১৯৮০
- c) ১৯৯৫

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৭৭

30. ALGOL প্রোগ্রাম উদ্ভাবন তৈরি হয় কত সালে?

- a) ১৯৫০ সালে
- b) ১৯৬৫ সালে
- c) ১৯৯৫ সালে
- d) ১৯৯৯ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৯৫ সালে

31. FORTRN তৈরি করা হয়-

- a) ১৯৫০ সালে
- b) ১৯৬৫ সালে
- c) পঞ্চম দশকের মাকামাঙ্কি
- d) ষাট দশকের মাকামাঙ্কি

সঠিক উত্তর: পঞ্চম দশকের মাকামাঙ্কি

32. Python প্রোগ্রাম তৈরি করেন কে?

- a) Guido Van Rossum
- b) Dennis Ritchie
- c) Bjarne Stroustrup
- d) Martin Cooper

সঠিক উত্তর: ক) Guido Van Rossum

33. জাভা ভাষা বাজারজাত করা হয় কত সালে?

- a) ১৯৯৬ সালে
- b) ২০০০ সালে
- c) ১৯৯৫ সালে
- d) ১৯৯৯ সালে

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৯৬ সালে

34. উচ্চস্তরের ভাষাকে মেশিন ভাষায় রূপান্তরের জন্য কী ব্যবহৃত হয়?

- a) কম্পাইলার
- b) এডিটর
- c) অ্যাসেম্বলার
- d) ডিবাগার

সঠিক উত্তর: ক) কম্পাইলার

35. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সাথে সম্পর্কিত কোন প্রজন্মেও কম্পিউটার ভাষা?

- a) দ্বিতীয়
- b) তৃতীয়
- c) চতুর্থ
- d) পঞ্চম

সঠিক উত্তর: ঘ) পঞ্চম

36. কোন ভাষায় ভিন্ন প্রার ভাটা টাইপের মিশ্রণ খুব সহজেই করা যায়?

- a) মেশিন ভাষায়
- b) অ্যাসেম্বলি ভাষায়
- c) মধ্যস্তরের ভাষায়
- d) উচ্চস্তরের ভাষায়

সঠিক উত্তর: মধ্যস্তরের ভাষায়

37. যে প্রোগ্রাম উৎস প্রোগ্রামকে যান্ত্রিক ভাষায় অনুবাদ করে বস্তু প্রোগ্রামে রূপান্তর করে সে প্রোগ্রামে রূপান্তর করে সে প্রোগ্রামকে কী বলে?

- a) যান্ত্রিক প্রোগ্রাম
- b) অনুবাদক প্রোগ্রাম
- c) অবজেক্ট প্রোগ্রাম
- d) উৎস প্রোগ্রাম

সঠিক উত্তর: অনুবাদক প্রোগ্রাম

31. কোড লেখার আগে পরে নির্দিষ্ট কিছু চিহ্নসহ নিখরিত কিছু শব্দ ব্যবহার করা হয় এগুলোকে কী বলে?

- a) ট্যাগ
- b) সর্ক
- c) ফন্ট
- d) হেভি

সঠিক উত্তর: ট্যাগ

32. HTML লিংকের সিনটাক্সে url এর স্থলে কী দিতে হয়?

- a) পূর্ণ ঠিকানা
- b) সর্ক
- c) ফন্ট
- d) হেভি

সঠিক উত্তর: পূর্ণ ঠিকানা
পূর্ণ ঠিকানা
প্রোগ্রামিং ভাষা

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

1. কম্পিউটার মানুষের ভাষা কীভাবে বুঝতে পারে?

- a) সরাসরি বুঝতে পারে
- b) আর্শিত্য বুঝতে পারে
- c) কখনো বুঝতে পারে না
- d) যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত হলে বুঝতে পারে

সঠিক উত্তর: যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তরিত হলে বুঝতে পারে

2. কম্পিউটার ও মানুষের ভাষা কোন ধরনের?

- a) এক
- b) এক নয়
- c) একই বস্তু
- d) প্রায় একই বস্তু

সঠিক উত্তর: এক নয়

3. প্রোগ্রামের তিতি কোনটি?

- a) কোডিং
- b) ডিবাগিং
- c) প্রবাহ চিত্র
- d) সূত্রাকোড

সঠিক উত্তর: কোডিং

4. পঠন বিচারে ও বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী প্রোগ্রামের ভাষাকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

- a) ২ ভাগে
- b) ৩ ভাগে
- c) ৪ ভাগে

d) ৫ ভাগে
সঠিক উত্তর: ৫ ভাগে

5. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ভাষাকে কয়টি ভাগে ভাগ করা হয়?

- a) ২ ভাগে
- b) ৩ ভাগে
- c) ৪ ভাগে
- d) ৫ ভাগে

সঠিক উত্তর: ৫ ভাগে

6. দ্বিতীয় প্রজন্মের ভাষা কোনটি?

- a) যান্ত্রিক ভাষা
- b) অ্যাসেম্বলি ভাষা
- c) উচ্চস্তরের ভাষা
- d) নিম্নস্তরের ভাষা

সঠিক উত্তর: অ্যাসেম্বলি ভাষা

7. কিউবেসিক উদ্ভাবন করেছেন কে?

- a) মাইনোসপট
- b) অ্যাপেল
- c) আই বি এম
- d) ইনটেল

সঠিক উত্তর: ক) মাইনোসপট

8. ইউরোপের বাইরে কোনটি বিস্তার নেই?

- a) ফরট্রান
- b) কিউবেসিক
- c) এলগল
- d) কেবল

সঠিক উত্তর: এলগল

9. Fortran শব্দ কোনটি?

- a) for termination
- b) formulare translation
- c) formulae transition
- d) formula trends

সঠিক উত্তর: formulare translation

10. কেন কোম্পানি Fortran ভাষা চালু করে?

- a) মাইনোসফট
- b) অ্যাপেল
- c) আই.বি.এম
- d) ইনটেল

সঠিক উত্তর: আই.বি.এম

11. যান্ত্রিক ভাষার প্রধান উপকরণ নিম্নের কোনটি?

- a) নিজস্ব ভাষা
- b) অ্যাসেম্বলি ভাষা
- c) মানুষের ভাষা

d) যন্ত্রে নিজস্ব ভাষা
সঠিক উত্তর: যন্ত্রে নিজস্ব ভাষা

12. কখন মেবিন ভাষা চালু হয়?

- a) ১৯৪০ সালে
- b) ১৯৫০ সালে
- c) ১৯৪৫ সালে
- d) ১৯৬০ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৪৫ সালে

13. মেবিন ভাষার প্রধান উপকরণ নিম্নের কোনটি?

- a) ০ এবং ১
- b) ০ এবং ২
- c) ১ এবং ২
- d) ২ এবং ৩

সঠিক উত্তর: ০ এবং ১

14. কখন মধ্যম স্তরের ভাষার পঞ্চম নিম্নের কোনটি?

- a) ১৯৬০ সালে
- b) ১৯৫০ সালে
- c) ১৯৬৫ সালে
- d) ১৯৬০ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৬০ সালে

15. অ্যাসেম্বলি ভাষার লিখিত প্রোগ্রাম কম্পিউটার-

- a) যান্ত্রিক ভাষা বুঝতে পারে
- b) সরাসরি বুঝতে পারে
- c) সরাসরি বুঝতে পারে না
- d) উচ্চস্তরের ভাষা বুঝতে পারে

সঠিক উত্তর: সরাসরি বুঝতে পারে না

16. অ্যাসেম্বলি ভাষাকে কী বলা হয়?

- a) কৃত্রিম প্রজন্মের ভাষা
- b) প্রথম প্রজন্মের ভাষা
- c) দ্বিতীয় প্রজন্মের ভাষা
- d) চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা

সঠিক উত্তর: দ) দ্বিতীয় প্রজন্মের ভাষা

17. লেবেল, অপকোড, অপারেটর ও মন্তব্য এই চারটি অংশে নিম্নের কী গঠিত হয়?

- a) যান্ত্রিক ভাষা
- b) নিম্নস্তরের ভাষা
- c) অ্যাসেম্বলি ভাষা
- d) উচ্চস্তরের ভাষা

সঠিক উত্তর: যান্ত্রিক ভাষা

18. কখন মধ্যম স্তরের ভাষার প্রচলন শুরু হয়?

- a) ১৯৬০ সালে

11. HTML মাধ্যমে কোডিং করতে আমরা কী ব্যবহার করব?

- a) নেটপ্যাড
- b) এম এম ওয়ার্ড
- c) ট্রেস্ট এডিট
- d) মডিস প্যান

সঠিক উত্তর: নেটপ্যাড

12. HTML এ ট্যাগ এর বৈশিষ্ট্যকে প্রকাশ করে কোনটি?

- a) Attribute
- b) Program
- c) Value
- d) Align

সঠিক উত্তর: Attribute

13. ওয়েব পেইজ তৈরির জন্য ব্যবহৃত ভাষা কোনটি?

- a) URL
- b) WWW
- c) HTML
- d) HTTP

সঠিক উত্তর: HTML

14. HTML কোন ধরনের ল্যান্ডমার্ক?

- a) সাংখ্যিক
- b) ওয়ার্ড
- c) প্রোগ্রামিং
- d) ওয়েব ডেভেলপমেন্ট

সঠিক উত্তর: ওয়েব ডেভেলপমেন্ট

15. কোনটি ওয়েব ডেভেলপমেন্ট আর্কিটেকচার স্টল?

- a) ড্রিমওয়েভার
- b) কোরলত্র
- c) HTML
- d) JSP

সঠিক উত্তর: HTML

16. আইনামিক ওয়েব পেইজ তৈরিতে ব্যাহত সফটওয়্যার কোনটি?

- a) Layout
- b) Syntax
- c) Formatting
- d) Pert

সঠিক উত্তর: Pert

17. ওয়ার্ড ওয়াইড ওয়েব কনসোর্টিয়াম কতটি হু বা কালারের নামকে HTML ও CSS এর জন্য তালিকাভুক্ত করেছে।

- a) ১০টি
- b) ২০টি

- c) ৫০টি
- d) ১৬টি

সঠিক উত্তর: ১৬টি

18. HTML কী ধরনের ল্যান্ডমার্ক?

- a) একমুখী
- b) বিন্দু
- c) বহুমুখী
- d) উভমুখী

সঠিক উত্তর: বহুমুখী

19. HTML এর সর্বশেষ ভার্সন নিচের কোনটি?

- a) HTML.3
- b) HTML.4
- c) HTML.5
- d) HTML.6

সঠিক উত্তর: HTML.5

20. HTML এর সর্বশেষ ভার্সন HTML.৫ পরিচিতি লাভ করে কত সালে?

- a) ২০০৮ সালে
- b) ২০০৯ সালে
- c) ২০১০ সালে
- d) ২০১১ সালে

সঠিক উত্তর: ২০১০ সালে

21. WWW এর পূর্ণ নাম কী?

- a) World Web Wide
- b) Web World Web
- c) World Wide Web
- d) World Web World

সঠিক উত্তর: World Wide Web

22. WWW কে ইন্টারনেটের কী বলা হয়?

- a) বিজ্ঞানচর্চন সিস্টেম
- b) বুলেটিন বোর্ড
- c) বুদ্ধিমত্তা
- d) সৃজনশীল

সঠিক উত্তর: বুলেটিন বোর্ড

23. মোজাইক নামে ব্রাউজার তৈরি হয় কত সালে?

- a) ১৯৯০ সালে
- b) ১৯৯৩ সালে
- c) ১৯৯৪ সালে
- d) ১৯৯৯ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৯৩ সালে

24. একটি ওয়েবসাইটের সকল বিষয়বস্তু ও উপস্থাপনার কার্যকর অবকাঠামোই-

- a) ওয়েব সাইট

- b) ওয়েব পেইজ
- c) ওয়েব সাইটের কাঠামো
- d) মূল পেইজ

সঠিক উত্তর: ওয়েব সাইটের কাঠামো

25. মূলত হোম পেইজ হচ্ছে-

- a) এক ধরনের বিষয়
- b) এক ধরনের সৃষ্টি
- c) মূল বিষয়
- d) কাঠামোর সৃষ্টি

সঠিক উত্তর: এক ধরনের সৃষ্টি

26. একাধিক স্বাক্ষর ব্যবহার করে ওয়েব সাইট ডিজাইন করা হয় তাকে কী বলে?

- a) Hierarchical স্বাক্ষর
- b) Network স্বাক্ষর
- c) Linear স্বাক্ষর
- d) Combination স্বাক্ষর

সঠিক উত্তর: Combination স্বাক্ষর

27. HTML প্রারম্ভিক রূপ লাভ করে কখন?

- a) ১৯৭০ সালে
- b) ১৯৯৫ সালে
- c) ১৯৮০ সালে
- d) ১৯৯৪ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৭০ সালে

28. সার্ভার ওয়েব সাইট তৈরির জন্য নিচের কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয়?

- a) HTML Editor
- b) Macromedia Firework
- c) Macromedia Dreamweaver
- d) Flash

সঠিক উত্তর: Macromedia Dreamweaver

29. নিচের কোন স্বাক্ষরটি সবচেয়ে জটিল প্রকৃতির?

- a) Tree Structure Site
- b) Web-Linked Structure Site
- c) Sequence Structure Site
- d) Star Structure Site

সঠিক উত্তর: Tree Structure Site

30. <h1> অর্থ কী?

- a) একটি প্যারাগ্রাফ বর্ণনা করা
- b) একটি হিরিয়ারক্যাল স্ট্রাকচার বর্ণনা করা
- c) এক লাইন ফাঁকা তৈরি করা
- d) একটি কমাড বর্ণনা করা

সঠিক উত্তর: একটি প্যারাগ্রাফ বর্ণনা করা

- c) a. CCD
d) a. IDC

সঠিক উত্তর: IDC

29. দশমিক 84 কে অক্টাল সংখ্যায় পরিণত করলে কত হবে?

- a) ১২৪
b) ১২৫
c) ১২৭
d) ১২৮

সঠিক উত্তর: ১২৪

30. বাইনারি সংখ্যা ১০১১১ এর পূরক কত?

- a) ১১১১১
b) ০০১১১
c) ০১০০০
d) ১১০০০

সঠিক উত্তর: ০১০০০

31. (১১১০১)২ এর দশমিক মান কত?

- a) ১৫
b) ১৮
c) ২৯
d) ৩১

সঠিক উত্তর: ২৯

32. ১১০০ ও ১১১ এর বাইনারি যোগ-

- a) ১১০০১
b) ১০০১০
c) ১০০১১
d) ১১০১০

সঠিক উত্তর: ১০০১১

33. বাইনারি বিয়োগ কয়টি নিয়ম মেনে চলে-

- a) ২টি
b) ৪টি
c) ৩টি
d) ৫টি

সঠিক উত্তর: ৪টি

34. ১০১১ থেকে ১১০ এর বিয়োগফল বাইনারি নিয়মে-

- a) ১১০
b) ১১১
c) ১০১
d) ০১১

সঠিক উত্তর: ১০১

35. হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা পদ্ধতিতে B ও E এর যোগফল হবে-

- a) (25)16

- b) (F)16
c) (19)16
d) (BE)16

সঠিক উত্তর: (19)16

36. হেক্সাডেসিমেল দুটি ডিজিটের যোগফল ১৬ এর নিচে হলে যে সংখ্যা হবে তাই হবে এবং ক্যারি হবে-

- a) ০০
b) ০১
c) ১৬
d) ০৬

সঠিক উত্তর: ০০

37. (১.৭৫)১০ = ()২

- a) (১১.১)২
b) (১.১১)২
c) (১.১০১)২
d) (১.০১১)২

সঠিক উত্তর: (১.১১)২

চতুর্থ অধ্যায়

ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML

ব্যবহারিক প্রশ্ন

1. HTML নামক মার্ক আপ ল্যাংগুয়েজের উপর ভিত্তি করে তৈরিকৃত ডকুমেন্টকে কী বলে?

- a) ওয়েব
b) ওয়েব পেইজ
c) পেইজ
d) ওয়েব সাইট

সঠিক উত্তর: ওয়েব পেইজ

2. ওয়েব পেইজে সাধারণত বিভিন্ন ধরনের-

- a) ডেটা থাকে
b) ওয়েব সাইট থাকে
c) বিভিন্ন উপকরণ থাকে
d) তথ্য থাকে

সঠিক উত্তর: তথ্য থাকে

3. ওয়েব পেইজে নিয়ন্ত্রণ করা হয়।

- a) টেমপ্লেটের দ্বারা
b) মোবাইল দ্বারা
c) কম্পিউটার দ্বারা
d) ইন্টারনেট দ্বারা

সঠিক উত্তর: কম্পিউটার দ্বারা

4. ওয়েব সাইট সাধারণত হতে পারে-

- a) স্ট্যাটিক
b) ডাইনামিক
c) স্ট্যাটিক ও ডাইনামিক

d) ল্যাংগুয়েজ ভিত্তিক

সঠিক উত্তর: স্ট্যাটিক ও ডাইনামিক

5. HTML এর সংকেত HTML এর প্রকাশকাল কখন?

- a) জানুয়ারি ২০০৭
b) জানুয়ারি ২০০৮
c) ফেব্রুয়ারি ২০০৭
d) ফেব্রুয়ারি ২০০৮

সঠিক উত্তর: ফেব্রুয়ারি ২০০৮

6. HTTP এর পূর্ণ নাম কী?

- a) Hyper Text Top Protocol
b) Hyper Technical Transfer Protocol
c) Hyper Text Top Protocol
d) Hyper Text Transfer Protocol

সঠিক উত্তর: Hyper Text Transfer Protocol

7. গ্লোবাল হাইপারটেক্সট প্রকল্পের এর প্রস্তাবনা দেন কে?

- a) এরিক বিনা
b) টিম বার্নার্স লি
c) মার্ক অ্যান্ডারসেন
d) বিল গেটস

সঠিক উত্তর: টিম বার্নার্স লি

8. W3C ওয়ার্ল্ড ওয়াইড কনসোর্টিয়াম কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

- a) ১৯৮৯ সালে
b) ১৯৯০ সালে
c) ১৯৯৩ সালে
d) ১৯৯৪ সালে

সঠিক উত্তর: ১৯৯৩ সালে

9. ইন্টারনেটে ওয়েব পেইজসমূহ ব্রাউজ করার জন্য যে প্রোটোকল ব্যবহার করা হয় তা কোনটি?

http
ftp
UDP
UCP

সঠিক উত্তর: http

10. Hyper Text Markup Language এর সাহায্যে কী তৈরি করা যায়?

- a) URL
b) http
c) TCP/IP
d) Web page

সঠিক উত্তর: Web page

- c) পঞ্জিখনাল সংখ্যা পদ্ধতি
d) নন-পঞ্জিখনাল সংখ্যা পদ্ধতি
সঠিক উত্তর: পঞ্জিখনাল সংখ্যা পদ্ধতি

9. আটবরা পণনা পদ্ধতিতে আটব করেছিলেন কাদের কাছ থেকে?

- a) চীনসের কাছ থেকে
b) গ্রিকসের কাছ থেকে
c) ভারতীয়দের কাছ থেকে
d) মিসরীয়দের কাছ থেকে

সঠিক উত্তর: মিসরীয়দের কাছ থেকে

10. মানুষ কম্পিউটারে কোন সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহারে ইনপুট প্রদান করে?

- a) দশমিক সংখ্যা পদ্ধতি
b) বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি
c) অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি
d) হেক্সাডেসিমেল

সঠিক উত্তর: দশমিক সংখ্যা পদ্ধতি

11. কম্পিউটার যে সংখ্যা ব্যবহার করে কাজ সম্পূর্ণ করে সে সংখ্যা পদ্ধতি কোনটি-

- a) দশমিক সংখ্যা পদ্ধতি
b) বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি
c) অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি
d) হেক্সাডেসিমেল

সঠিক উত্তর: বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি

12. দশমিক সংখ্যা পদ্ধতির বেজ কত?

- a) 02 বেজ
b) 08 বেজ
c) 10 বেজ
d) 16 বেজ

সঠিক উত্তর: 10

13. দশমিক সংখ্যা পদ্ধতির অংক কতটি?

- a) 16 টি
b) 02 টি
c) 08 টি
d) 10 টি

সঠিক উত্তর: 10

14. প্রাচীন মিসরীয় পিলাপিপিতে “ \curvearrowright ” চিহ্ন দ্বারা নিচের কোন দশমিক সংখ্যা প্রকাশ করা হয়।

- a) 1
b) 10
c) 100
d) 10000

সঠিক উত্তর: 10

15. মৌলিক চিহ্ন ব্যবহৃত হয় দশমিক সংখ্যা পদ্ধতিতে-

- a) ০৮টি
b) ১০টি
c) ০২টি
d) ১৬টি

সঠিক উত্তর: ১০টি

16. ডেসিমেল ১৬ দ্বারা বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতির মান কত?

- a) 1010
b) 1110
c) 10000
d) 1111

সঠিক উত্তর: 10000

17. বর্তমান সময়ে অপারেটিং IPV6 পদ্ধতিটি নিচের কোন সংখ্যা পদ্ধতির উপর ভিত্তি করে তৈরি?

- a) দশমিক সংখ্যা পদ্ধতি
b) বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি
c) অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি
d) হেক্সাডেসিমেল

সঠিক উত্তর: হেক্সাডেসিমেল

18. (AB)16 হেক্সাডেসিমেল সংখ্যার বাইনারি সমতুল্য মান-

- a) (১০১১০১০)২
b) (১০১০১০১১) ২
c) (১০০১০১১০) ২
d) (১০১১০০০১) ২

সঠিক উত্তর: (১০১০১০১১) ২

19. (১০১০১.১০১)২ সংখ্যাটির অষ্টাল মান-

- a) (২৫.৫)৮
b) (২৪.৫)৮
c) (৫২)৮
d) (২৫.৬)৮

সঠিক উত্তর: (২৫.৫)৮

20. (০.২৬)৮ বাইনারি মান-

- a) (০.১০০১১)২
b) (০.১০০০১১)২
c) (০.০১০১১০)২
d) (০.০১০১০১১০)২

সঠিক উত্তর: (০ ০১০১১০)২

21. (১.২৫)১০ বাইনারিতে রূপান্তর করলে কত হবে?

- a) (০.০২৫)২
b) (১.০১)২
c) (২.০৫)২

d) (১০.১)২
সঠিক উত্তর: (১.০১)২

22. কম্পিউটার গণিতে কয়টি সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়?

- a) 3টি
b) 3টি
c) 4টি
d) 5টি

সঠিক উত্তর: 4টি

23. উপস্থাপন প্রকাশের পদ্ধতির উপর ভিত্তি করে সংখ্যা পদ্ধতিকে কয়ভাবে ভাগ করা হয়?

- a) 2 ভাগে
b) 3 ভাগে
c) 4 ভাগে
d) 6 ভাগে

সঠিক উত্তর: 4 ভাগে

24. (২৮)১০ সংখ্যার অকটাল মান কত?

- a) (০৪)৮
b) (৭৭)৮
c) (২২)৮
d) (৬৬)৮

সঠিক উত্তর: (০৪)৮

25. বাইনারি ১১১১ এর দশমিক মান কোনটি?

- a) ১৪
b) ১৫
c) ১৬
d) ১৭

সঠিক উত্তর: ১৫

26. অকটাল সংখ্যা পদ্ধতি ভিত্তি কত?

- a) ০২ভিত্তি
b) ১০ভিত্তি
c) ০৮ভিত্তি
d) ১৬ভিত্তি

সঠিক উত্তর: ০৮ ভিত্তি

27. কোন বাইনারি সংখ্যা দশমিক সমতুল্য ০৬৮?

- a) ১০১১০০০০০
b) ১১০১১০০০০
c) ১১১০১০০০০
d) ১১১১০০০০০

সঠিক উত্তর: ১০১১০০০০০

28. (৭০৪)৮ হেক্সাডেসিমেল সমতুল্য মান-

- a) ১. CID
b) ২. DCI

সঠিক উত্তর: সিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন

25. ভেটা প্রবাহের দিকে উপর ভিত্তি করে ভেটা ট্রান্সমিশন মোডকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

- ২ ভাগে
- ৩ ভাগে
- ৪ ভাগে
- ৫ ভাগে

সঠিক উত্তর: ৩ ভাগে

26. প্রেরক থেকে যে ভেটা গ্রাহকের ক্যারেটার বাই ক্যারেটার ট্রান্সমিট হয় তাকে কী বলে?

- এসিনক্রোনাস
- আইসোসক্রোনাস
- সিনক্রোনাস
- বিসিনক্রোনাস

সঠিক উত্তর: এসিনক্রোনাস

27. ভেটা কমিউনিকেশনের ক্ষেত্রে ভেটা প্রবাহের দিককে কী বলে?

- ট্রান্সমিশন স্পীড
- ভেটা কমিউনিকেশন
- কম্পিউটার মোড
- ভেটা ট্রান্সমিশন মোড

সঠিক উত্তর: কম্পিউটার মোড

28. যে ভেটা ট্রান্সমিশন সিস্টেমে প্রেরক থেকে ভেটা গ্রাহকের ক্যারেটার বাই ক্যারেটার ট্রান্সমিট হয় তাকে কী বলে?

- সিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- এসিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- আইসোসক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- বিসিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন

সঠিক উত্তর: এসিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন

29. ভেটা তথ্য এক নিকে প্রেরণ করা যায় কোন মোডে?

- হাফ ডুপ্লেক্স
- সিমপ্লেক্স
- ডুপ্লেক্স
- ফুল ডুপ্লেক্স মোড

সঠিক উত্তর: সিমপ্লেক্স

30. সিমপ্লেক্স মোডের উদাহরণ-

- মোবাইল ফোন
- টেলিফোন
- ওয়াকিটকি
- রেডিও

সঠিক উত্তর: রেডিও

31. ইটারনেটে সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয় ভেটা ট্রান্সমিশনের কোন পদ্ধতিতে?

- Synchronous
- Isochronous
- Asynchronous
- কোনটিই নয়।

সঠিক উত্তর: Asynchronous

32. সিনক্রোনাস ভেটা ট্রান্সমিশনে প্রতি প্যাকেট কমপক্ষে কতটি ক্যারেটার থাকে?

- ৮০-১০২ ক্যারেটার
- ৮০-১২০ ক্যারেটার
- ১২০-১০২ ক্যারেটার
- ১০০-১১২ ক্যারেটার

সঠিক উত্তর: ৮০-১০২ ক্যারেটার

33. নেটওয়ার্ক লাইন ইটারফেসের ওপর ভিত্তি করে ভেটা ট্রান্সমিশন পদ্ধতিতে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

- 5 ভাগে
- ৪ ভাগে
- ৩ ভাগে
- ২ ভাগে

সঠিক উত্তর: ২ ভাগে

34. কেবল একনিকে ভেটা প্রেরণের মোডকে কী বলে?

- ডুপ্লেক্স
- হাফ ডুপ্লেক্স
- ফুল ডুপ্লেক্স
- সিমপ্লেক্স

সঠিক উত্তর: সিমপ্লেক্স
তৃতীয় অধ্যায়

সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল সিস্টেম

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

1. তথ্য এর ব্যবহার ছিল না কোন সংখ্যা পদ্ধতিতে?

- রোমান ও ইউরোপিয়ান সংখ্যা পদ্ধতিতে
- ভারতীয় ও আরবীয়দের সংখ্যা পদ্ধতিতে
- ভারতীয় ও উপমহাদেশে
- আরবীয়দের সংখ্যা পদ্ধতিতে

সঠিক উত্তর: রোমান ও ইউরোপিয়ান সংখ্যা পদ্ধতিতে

2. জায়েন সংখ্যা সর্বপ্রথম প্রবর্তন হয় কোথায়?

- গ্রিকে

- ইরাকে
- ভারতে
- মিসরে

সঠিক উত্তর: মিসরে

সঠিক উত্তর: গণনা থেকে

3. প্রাচীন বাবিলনের মানুষের বক্তৃতা সংখ্যা প্রকাশের জন্য কত ভিত্তিক সংখ্যা ব্যবহার করতেন?

- ০২ ভিত্তিক
- ০৪ ভিত্তিক
- ০৬ ভিত্তিক
- ৬০ ভিত্তিক

সঠিক উত্তর: ৬০ ভিত্তিক

4. বাইনারি ডিজিটকে সংক্ষেপে বলে-

- বাইট
- বিট
- কিমোগ্রাফ
- বাড়িজিট

সঠিক উত্তর: বিট

5. সর্বপ্রথম ইনফিনিটি বা অসীম (∞) এর অবিচ্ছেদ্য কে প্রচলন করেন?

- লিখোগোরাস
- নিউটন
- এরিস্টটল
- প্যাথিলিও

সঠিক উত্তর: এরিস্টটল

6. বর্তমান পণিতের জন্ম হয়েছে-

- অংক থেকে
- গণনা থেকে
- পণিত থেকে
- সংখ্যা থেকে

সঠিক উত্তর: গণনা থেকে

7. কোন সংখ্যা পদ্ধতি তথ্য ঘাসের উপর নির্ভর করে না এবং তা অবস্থানের উপর নির্ভর করে?

- অষ্টাল সংখ্যা পদ্ধতি
- বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি
- পঞ্জিপনাল সংখ্যা পদ্ধতি
- নন-পঞ্জিপনাল সংখ্যা পদ্ধতি

সঠিক উত্তর: পঞ্জিপনাল সংখ্যা পদ্ধতি।

8. প্রায় ৫০০ খ্রিস্টাব্দের দিকে এ্যারাবয়ানরা ভারতীয়দের কাছ থেকে কোন পদ্ধতি আনত করেন?

- বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি
- অষ্টাল সংখ্যা পদ্ধতি

সঠিক উত্তর: অপটিক্যাল ফাইবার

6. যে প্রক্রিয়ার সুষ্ঠু ও সাবলীলভাবে যোগাযোগ সাধিত হয় তাকে কী বলে?

- a) কম্পিউটার সিস্টেম
- b) কমিউনিকেশন সিস্টেম
- c) মোবাইল সিস্টেম
- d) মেইলিং সিস্টেম

সঠিক উত্তর: কমিউনিকেশন সিস্টেম

7. টেলিকমিউনিকেশন অর্থ কী?

- a) কানের যোগাযোগ
- b) দূরবর্তী যোগাযোগ
- c) কথোপকথন
- d) যোগাযোগ

সঠিক উত্তর: দূরবর্তী যোগাযোগ

8. কোনো ডকুমেন্ট মেইলের মাধ্যমে একস্থানে হতে অন্যস্থানে প্রেরণ কোন ধরনের কমিউনিকেশন সিস্টেম?

- a) Optical Communication System
- b) Radio Communication System
- c) Duplex Communication System
- d) Digital Communication System

সঠিক উত্তর: Digital Communication System

9. নিম্নের কোনটি রেডিও সিগন্যালের মাধ্যমে প্রেরণ করা হয়?

- a) অপটিক্যাল কমিউনিকেশন সিস্টেম
- b) রেডিও কমিউনিকেশন সিস্টেম
- c) ডুপ্লেক্স কমিউনিকেশন সিস্টেম
- d) সবগুলো

সঠিক উত্তর: অপটিক্যাল কমিউনিকেশন সিস্টেম

10. যে কমিউনিকেশনের সিস্টেমের মাধ্যমে প্রেরক ও গ্রাপক একই সাথে তথ্য বিনিময় করতে পারে তাকে কী বলে?

- a) কৌশলপূর্ণ কমিউনিকেশন সিস্টেম
- b) হাফ ডুপ্লেক্স কমিউনিকেশন সিস্টেম
- c) ডুপ্লেক্স কমিউনিকেশন সিস্টেম
- d) রেডিও কমিউনিকেশন সিস্টেম

সঠিক উত্তর: হাফ ডুপ্লেক্স কমিউনিকেশন সিস্টেম

11. কমিউনিকেশন সিস্টেমের মৌলিক উপাদান কয়টি?

- a) ৩টি

- b) ৪টি
- c) ৫টি
- d) ৬টি

সঠিক উত্তর: ৫টি

12. ট্রান্সমিশন সিস্টেম হলো?

- a) মাধ্যম
- b) গ্রাপক
- c) প্রেরক
- d) গন্তব্য

সঠিক উত্তর: প্রেরক

13. নিম্নের কোনটি কম্পিউটারের ডিজিটাল সংকেতকে আনালগ সংকেতে পরিণত করে টেলিফোন যোগাযোগ ব্যবস্থার দ্বারা গ্রাহকের নিকট প্রেরণ করে?

- a) মডেম
- b) ডিমডেম
- c) ডিকোডার
- d) মডেম

সঠিক উত্তর: মডেম

14. নিম্নের কোনটি তথ্যের উৎস?

- a) কম্পিউটার
- b) টেলিফোন
- c) স্যাটেলাইট
- d) টেলিফোন লাইন

সঠিক উত্তর: কম্পিউটার

15. ডিজিটাল সংকেতকে আনালগ সংকেতে রূপান্তরিত করার প্রক্রিয়াকে কী বলে?

- a) হার্ডিং
- b) মডেমেশন
- c) সুইচিং
- d) নেটওয়ার্কিং

সঠিক উত্তর: মডেমেশন

16. কম্পিউটারের পারস্পরিক যোগাযোগ কে কী বলে?

- a) মডেম
- b) নেটওয়ার্ক
- c) ফায়ার
- d) হাইওয়ে

সঠিক উত্তর: নেটওয়ার্ক

17. ভেটা ট্রান্সমিশন রেটকে কী বলে?

- a) ব্যাড
- b) উইডথ
- c) ব্যাড উইডথ
- d) ডেপথ ব্যাড

সঠিক উত্তর: ব্যাড উইডথ

18. ভেটা ট্রান্সমিশন গতি কত প্রকার?

- a) ২টি
- b) ৩টি
- c) ৪টি
- d) ৫টি

সঠিক উত্তর: ৫টি

19. নিম্নের কোনটি কমিউনিকেশন সিস্টেম বহির্ভূত?

- a) যোগাযোগ নেটওয়ার্ক
- b) তথ্য বিনিময় সিস্টেম
- c) তথ্য বিনিময় কেন্দ্র
- d) গাড়ি চালানো

সঠিক উত্তর: তথ্য বিনিময় সিস্টেম

20. ন্যারে ব্যান্ডের গতি-

- a) 9600bps
- b) 45bps
- c) 1 gbps
- d) 5 gbps

সঠিক উত্তর: 45bps

21. Bandwidth এর একক কোনটি?

- a) Hz
- b) Cycle/sec
- c) bit/s
- d) m/s

সঠিক উত্তর: bit/s

22. ভেটা ট্রান্সমিশন পদ্ধতিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?

- a) ২টি
- b) ৩টি
- c) ৪টি
- d) ৫টি

সঠিক উত্তর: ৩টি

23. ভেটা রিসিভার A এর জন্য ব্যবহৃত বাইনারি মান কোনটি?

- a) 1000001
- b) 100001
- c) 01000010
- d) 1100001

সঠিক উত্তর: 100001

24. নিম্নের কোনটির প্রেরক স্টেশনের সাথে একটি প্রাইমারী স্টোরেজের প্রয়োজন হয়?

- a) সিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- b) আইসোসক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- c) অ্যাসিনক্রোনাস ট্রান্সমিশন
- d) আইসিসক্রোনাস ট্রান্সমিশন

প. পর্শি
ঘ. ফুকুর
উত্তর: খ. যোবট

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. পলিধ্বনি ফাইবার প্রযুক্তি 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 নির্ণয়ের পরামর্শ দেওয়া হয় ?
ক. ক্রায়োসার্জারি
খ. মোবাইল
গ. বায়োমেট্রিক্স
ঘ. তথ্য ব্যবস্থা
উত্তর: খ. মোবাইল

31. কিসের মাধ্যমে বসেই মানুষ জানতে পারবে পন্থের উপস্থাননের তারিখ ওনাচন নাম ইত্যাদি এবং অনলাইনের মাধ্যমে অর্ডার করে ঘরে বসেই নিদিষ্ট সময়ের মধ্যে যাতে পেয়ে যাচ্ছে ?
ক. কন্সার্স
খ. ই-কন্সার্স
গ. ব্যবসায়
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: খ. ই-কন্সার্স

32. নিচের কোন ওয়েব সাইটটি এখন সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম হিসেবে বহুল আয়োজিত ও ব্যবহৃত হচ্ছে?
ক. <http://www.yahoo.com>
খ. <http://www.google.com>
গ. <http://www.youtube.com>
ঘ. <http://www.facebook.com>
উত্তর: ঘ. <http://www.facebook.com>

33. কিসের সাহায্যে কৃত্রিমভাবে ত্রি- অক্ষিক মাল্টি সেনসোরিয়াল Multi Sensorial এবং রিয়েল টাইম জগৎ সৃষ্টি করা যায়?
ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি
খ. রোবোটিক

প. ইনফরমেশন
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

34. বৈদিক যোগাযোগের ব্যবস্থা সমৃদ্ধ হ্রানকে কী বলে?
ক. বৈদিক ভিলেজ
খ. ভিলেজ
গ. গ্রোবাল
ঘ. বিশ্ব ব্রডভ
উত্তর: ক. বৈদিক ভিলেজ

35. বহু বছরের ভেটাকে লাইব্রেরীর মাধ্যমে কম্পিউটারে ব্যবহার করা যায় কোনটির সাহায্যে?
ক. এনসাইক্লোপিডিয়া
খ. সাইক্লোপিডিয়া
গ. মিডিয়া
ঘ. এনসাইক্লোন
উত্তর: খ. সাইক্লোপিডিয়া

36. কিসের ব্যবহারের ফলে মৃতক এখন হাতের মুঠোয়?
ক. মোবাইল পেইমেন্ট
খ. কম্পিউটার
গ. টেলিভিশন
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: ঘ. ইন্টারনেট

37. বিশ্বকে এখন কিসের সাথে তুলনা করা হয়?
ক. একটি ইউনিভার্স
খ. একটি গ্রাম
গ. একটি উপজেলা
ঘ. একটি জেলা
উত্তর: খ. একটি গ্রাম

38. আইপে এর মাধ্যমে পাওয়া যায়?
ক. মহাকাশ ঘন
খ. মহাকাশ স্ক্রেনার
গ. ফ্রি ফোন সুবিধা
ঘ. লগ ইন করা
উত্তর: গ. ফ্রি ফোন সুবিধা

39. বিশ্বগ্রাম শব্দটি দ্বারা নিচের কোনটি বুকানো 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
দ্বিতীয় অধ্যায়
কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

1. ভেটী কমিউনিকেশন প্রক্রিয়া কয়টি ধাপে সম্পন্ন হয়ে থাকে?
a) ২টি
b) ৩টি
c) ৪টি
d) ৫টি
সঠিক উত্তর: ৫টি

2. কম্পিউটার কিংবা অন্য কোনো যন্ত্রের সাহায্যে ভেটীকে এক স্থান থেকে অন্য স্থানে কিংবা এক ডিভাইস থেকে অন্য ডিভাইসে স্থানান্তরের প্রক্রিয়াকে কী বলে?
a) কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং
b) ভেটী কমিউনিকেশন
c) কমিউনিকেশন
d) টপোলজি
সঠিক উত্তর: ভেটী কমিউনিকেশন

3. নিচের কোনটি কমিউনিকেশন মাধ্যম নয়?
a) মোবাইল ফোন
b) ই-মেইল
c) ইন্টারনেট
d) বিমান
সঠিক উত্তর: বিমান

4. মোবাইল ফোন ভেটী কমিউনিকেশনের কোন পদ্ধতির অন্তর্ভুক্ত?
a) Simplex Mode
b) Half Duplex
c) Full Duplex Mode
d) Simple Mode
সঠিক উত্তর: Full Duplex Mode

5. ফোর, কোডিং, ব্যাকার আবরণ দিয়ে নিচের কোনটি তৈরী হয়?
a) অপটিক্যাল ফাইবার
b) টুইস্টেড পেয়ার
c) কো-এক্সিয়াল
d) হাথ

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 অভিযান

ঘ. চিকিৎসা

উত্তর: খ. ব্যবসায়-বাণিজ্য

10. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণী 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. অস্থিরের ছাপ নেওয়া হয় কোন পদ্ধতিতে?

ক. জেনেটিক টেকনোলজী

খ. ইনফরমেশন

গ. বায়োইনফরমেশন

ঘ. বায়োমেশন

উত্তর: ঘ. বায়োমেশন

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

ক. ইন্টারনেট

খ. শিক্ষকের প্রত্যাক তত্ত্বাবধান

গ. যোগাযোগ

ঘ. ই-কমার্স

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

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

ক. ডি-মাত্রিক ছবি

খ. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

গ. টিভির ছবি

ঘ. রিয়েলিটি শো

উত্তর: খ. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

14. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি হলো কাল্পনিক মাস্কিমিত্তি ব্যবহার যা নিচের কোন অবস্থার সৃষ্টি করে ?

ক. বাস্তব জগতে থাকা

খ. অবাস্তব জগতে থাকা

গ. অদৃশ্য বাস্তবতার জগতে হারিয়ে যাওয়া

ঘ. প্রতারণিত হওয়া

উত্তর: গ. অদৃশ্য বাস্তবতার জগতে হারিয়ে যাওয়া

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

ক. কম্পিউটার

খ. বিহেভিয়ার

গ. তথ্য ব্যবস্থা

ঘ. এনভায়রনমেন্ট

উত্তর: ঘ. এনভায়রনমেন্ট

16. আর্টিকিপিয়াল 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. প্রসেসেটর নিচের কোন কাজে ব্যবহার করা হয়?

ক. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

খ. বনিজ সম্পদ খোঁজা

গ. সমস্ত 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. ইনফরমেশন

উত্তর: গ. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

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

ক. রোবোটিক্স

খ. বায়োমেশন

গ. ইনফরমেশন

ঘ. বিহেভিয়ার

উত্তর: ক. রোবোটিক্স

21. বর্তমানে কোন নিয়ন্ত্রকগণ, খনিতে, মহাকাশ, পরিবেশ পরিদপ্তার ইত্যাদি ক্ষেত্রে মানুষের জ্ঞানায় কী ব্যবহার হচ্ছে—

ক. কুবু

খ. রোবট

গ. গরু

ঘ. মানুষ

উত্তর: খ. রোবট

22. বর্তমানে চামড়ার ক্যান্সার নিরাময়ে কোন প্রযুক্তির ব্যবহার হচ্ছে—

ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

খ. ইনফরমেশন

গ. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণ

ঘ. নরমাল সার্জারি

উত্তর: গ. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণ

23. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণে কী বস্তু নাইট্রোজেন ব্যবহার করা হয়—

ক. শক্ত

খ. নরম

গ. বাসস্থান

ঘ. তরল

উত্তর: ঘ. তরল

24. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণে অসুস্থ টিসুকে কাৎ করা হয়?

ক. অতিমাত্রার ঠান্ডা প্রয়োগ

খ. অতিমাত্রার গরম প্রয়োগ

গ. ঠান্ডা গরম দুটো প্রয়োগ

ঘ. সাধারণ তাপমাত্রায়

উত্তর: ক. অতিমাত্রার ঠান্ডা প্রয়োগ

25. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণে নিচের কোন ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ?

ক. শিক্ষা

খ. চিকিৎসা

গ. বাসস্থান

ঘ. সংস্কৃতি

উত্তর: খ. চিকিৎসা

26. জনস্বাস্থ্যসংরক্ষণে 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

২১২. ANSI C++ এ কী-ওয়ার্ড- 63 টি
 ২১৩. ডাটাবেজের জিডি- ফিল্ড
 ২১৪. Database Modelএর খালকা দেন- E.F.Codd (১৯৭০)
 সবচেয়ে জনপ্রিয় Query- Selec Query
 ২১৬. SQL = Structured Query Language
 ২১৭. SQL তৈরি করে- IBM(১৯৭৪)
 ২১৮. ERP = Enterprise Resource Planning
 ২১৯. বাংলাদেশ সাবমেরিন ক্যাবলে যুক্ত হয়- ২১ মে, ২০০৬
 ২২০. MIS = Management Information System
 ২২১. ভুল মেইল জমার স্থান- Spam
 ২২২. CD= Compact Disk
 ২২৩. MS Excel হলো Spreadsheet Software
 ২২৪. বাংলাদেশে ইন্টারনেট চালু হয়- ১৯৯৬ সালে
 ২২৫. বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার- ENIAC
 ২২৬. প্যাপটপ প্রথম বাজারে আসে-১৯৮১ সালে
 ২২৭. ROM=Read Only Memory
 ২২৮. বর্তমান প্রজন্ম- 4G
 ২২৯. টুইটারের জনক- জ্যাক ডরসি
 ২৩০. MODEM এ আছে – Modulator + Demodulator
 ২৩১. UNIX হলো Operating System
 ২৩২. CPU= Central Processing Unit

২৩৩. IC দিয়ে তৈরি প্রথম কম্পিউটার- IBM360
 ২৩৪. ডিজিটাল কম্পিউটারের সূক্ষতা ১০০%
 ২৩৫. ১ম প্রোগ্রামার- লেডি অগাস্টা
 ২৩৬. ১ম প্রোগ্রামিং ভাষা-ADA
 ২৩৭. কম্পিউটারে নেত্র অপ্রয়োজনীয় তথ্য-শিফারিশ
 ২৩৮. কম্পিউটার ভাইরাস আসে-১৯৫০ সালে
 ২৪০. কম্পিউটার ভাইরাস নাম দেন-ফ্রেড কোহেন
 ২৪১. Mother of All Virus-CIH
 ২৪২. VIRUS=Vital Information Resources Under Seize
 ২৪৩. প্রোগ্রাম রচনার সবচেয়ে কঠিন ভাষা- মেশিন ভাষা
 ২৪৪. NORTON-একটি এন্টিভাইরাস
 ২৪৫. সুব্রাজ বসু-জাপানি রোবট
 ২৪৬. 1nm=10⁻⁹ m
 ২৪৭. হবের পরমানুর আকার- 0.3nm
 ২৪৮. আইসোট্রোপাস ট্রান্সমিশনে সময় লাগে পূর্ণ সেকেন্ড
 ২৪৯. অপটিক্যাল ফাইবারের কোর ডায়ামিটার- ৮-১০ মাইক্রন
 ২৫০. ১ম Wireless ব্যবহার করেন-Guglielimo Marconi(1901)

উত্তর: গ. তথ্য প্রযুক্তি

2. সর্বপ্রথম বিশ্বগ্রাম ধারণার অবতারণা করেন কে?

- ক. মার্সেল ম্যাকলুহান
 খ. দ্যা ওটেনবার্গ প্যালার্কি
 গ. ইন্টারনেট
 ঘ. ত. ইউনুস

উত্তর: ক. মার্সেল ম্যাকলুহান

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

- ক. খেলা-খুলা
 খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
 গ. ব্যবসায় – বানিজ্য
 ঘ. ব্যংক 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. বিশ্বগ্রামের সাথে কিসের সম্পর্ক ?

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

উত্তর: ক. ইন্টারনেট

6. বিশ্বগ্রামের ধারণা কত সালে জন্ম নেয়?

- ক. ১৯৬৯ সালে
 খ. ১৯৭০ সালে
 গ. ১৯৭১ সালে
 ঘ. ১৯৭২ সালে

উত্তর: খ. ১৯৭০ সালে

7. কোন ব্যবস্থার ফলে ভ্রমের গতি বেড়েছে, সময়ের অপচয় কমেছে, অর্থ ও প্রেমের সাহায্য হয়েছে?

- ক. ইন্টারনেট
 খ. তথ্য প্রযুক্তি
 গ. বিশ্বগ্রাম
 ঘ. কম্পিউটার

উত্তর: খ. তথ্য প্রযুক্তি

8. কিসের মাধ্যমে বিশ্বগ্রাম সমগ্র বিশ্বে কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরী করে দিয়েছে?

- ক. অনলাইন

প্রথম অধ্যায়

বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

1. বিশ্বগ্রাম পথটি দ্বারা নিম্নের কোনটি বোঝানো হয়েছে?

- ক. ছোট গ্রাম
 খ. বড় গ্রাম
 গ. তথ্য প্রযুক্তি
 ঘ. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

১০৫. সংখ্যা পদ্ধতির প্রতীক- অংক
 ১০৬. সংখ্যা পদ্ধতি দুই ধরনের
 ১০৭. Positional সংখ্যা পদ্ধতির জন্য প্রয়োজন- 3টি ভাগ
 ১০৮. সংখ্যাকে পূর্ণাংশ ও ভাগাংশে ভাগ করা হয় Radix Point দিয়ে
 ১০৯. Bit এর পূর্ণরূপ- Binary Digit
 ১১০. Digital Computer এর মৌলিক একক- Bit
 ১১১. সরলতম গণনা পদ্ধতি- বাইনারী পদ্ধতি
 ১১২. "0" এর লজিক লেভেল : 0 Volt থেকে +0.8 Volt পর্যন্ত
 ১১৩. "1" এর লজিক লেভেল : +2 Volt থেকে +5 Volt পর্যন্ত
 ১১৪. Digital Device কাজ করে- Binary মোডে
 ১১৫. n বিটের মান 2^n টি
 ১১৬. BCD Code = Binary Coded Decimal Code
 ১১৭. ASCII=American Standard Code for Information Interchange
 ১১৮. ASCII উদ্ভাবন করেন- রবার্ট বিয়ার (১৯৬৫)
 ১১৯. ASCII কোডে বিট সংখ্যা- ৭টি

 ১২০. EBCDIC=Extended Binary Coded Decimal Information Code
 ১২১. Unicode উদ্ভাবন করে Apple and Xerox Corporation (1991)
 ১২২. Unicode বিট সংখ্যা- 2 Byte
 ১২৩. Unicode এর ১ম 256 টি কোড ASCII কোডের অনুরূপ
 ১২৪. Unicode এর চিহ্নিত চিহ্ন- ৬৫,৫০৬টি (2^{10})
 ১২৫. ASCII এর বিট সংখ্যা- 1 Byte
 ১২৬. বুলিয়ান এলজিব্রার প্রবর্তক- জর্জ বুলি(১৮৪৭)
 ১২৭. বুলিয়ান যোগকে বলে- Logical Addition
 ১২৮. Dual Principle মেনে চলে- "and" ও "OR"
 ১২৯. এক বা একাধিক চলক থাকে Logic Function এ
 ১৩০. Logic Function এ চলকের বিভিন্ন মান- Input
 ১৩১. Logic Function এর মান বা ফলাফল- Output
 ১৩২. বুলিয়ান উপপাদ্য প্রমাণ করা যায়- ইন্ডেন্টিফিকেশন দিয়ে
 ১৩৩. Digital Electronic Circuit হলো- Logic Gate
 ১৩৪. মৌলিক Logic Gate – ৩টি (OR, AND, NOT)
 ১৩৫. সার্বজনীন গেইট- ২টি (NAND,NOR)
 ১৩৬. বিশেষ গেইট- X-OR,X-NOR
 ১৩৭. Encoder এ 2^n টি ইনপুট থেকে n টি আউটপুট হয়
 ১৩৮. Decoder এ nটি ইনপুট থেকে 2^n টি আউটপুট দেয়
 ১৩৯. Half Adder এ Sum ও Carry থাকে
 ১৪০. Full Adder এ ১টি Sum ও ২টি Carry থাকে

১৭১. একতম স্ট্রিপ-ফর্ম হলো- রেজিস্টার
 ১৭২. Input pulse জনতে পারে- Counter
 ১৭৩. Web page তৈরি করা হয়- HTML দ্বারা
 ১৭৪. ছবির ফাইল- .jpg/.jpeg/.bmp
 ১৭৫. ভিডিও ফাইল- .mov/.mpeg/mp4
 ১৭৬. অডিও ফাইল- .mp3
 ১৭৭. ওয়েবসাইটকে দৃষ্টিনন্দন করতে ব্যবহৃত হয়- CSS
 ১৭৮. বর্তমানে চালু আছে- IPV4
 ১৭৯. IPV4 প্রকাশে প্রয়োজন- 32bit
 ১৮০. IP address এর Alphanumeric address- DNS
 ১৮১. সারাবিশ্বের ডোমেইন নেইম নিয়ন্ত্রণ করে- InterNIC
 ১৮২. জেনেরিক টাইপ ডোমেইন- টপ লেভেল ডোমেইন
 ১৮৩. http = hyper text transfer protocol
 ১৮৪. URL = Uniform Resource Locator
 ১৮৫. HTML আবিষ্কার করেন- টিম বার্নার্স লী (১৯৯০)
 ১৮৬. HTML তৈরি করে W3C
 ১৮৭. ওয়েব ডিজাইনের মূল কাজ- টেমপ্লেট তৈরি করা
 ১৮৮. প্রোগ্রামিংয়ের ভাষা- ৫স্তর বিশিষ্ট
 ১৮৯. Machine Language(1G)-1945
 ১৯০. Assembly Language(2G)-1950
 ১৯১. High Level Language(3G)-1960
 ১৯২. Very High Level Language(4G)-1970
 ১৯৩. Natural Language(5G)-1980
 ১৯৪. লো লেভেল vaSha-1G,2G
 ১৯৫. বিভিন্ন সাংকেতিক প্রসেস থাকে- লেভেলে
 ১৯৬. C Language তৈরি করেন- ডেনিস রিচি (১৯৭০)
 ১৯৭. C++ তৈরি করেন- Bjarne Stroustrup(১৯৮০)
 ১৯৮. Visual Basic শেখবার প্রকাশিত হয়- ১৯৯৮ সালে
 ১৯৯. Java ডিজাইন করে- Sun Micro System
 ২০০. ALGOL এর উদ্ভাবন ঘটে- ১৯৫৮ সালে
 ২০১. Fortran তৈরি করেন- জন বাকাস(১৯৫০)
 ২০২. Python তৈরি করেন- গুইডো ভ্যান রোসাম (১৯৯১)
 ২০৩. 4G এর ভাষা- Intellect,SQL
 ২০৪. Pseudo Code- ছয় কোড
 ২০৫. Visual Programming- Event Driven
 ২০৬. C Language এসেছে BCPL থেকে
 ২০৭. Turbo C তৈরি করে- Borland Company
 ২০৮. C ভাষার দরকারী Header ফাইল- stdio.h
 ২০৯. C এর অভ্যাবশ্যকীয় অংশ- main () Function
 ২১০. ANSI C ভাষা সমর্থন করে- 4 প্রেনির ভাগ
 ২১১. ANCI C তে কী-ওয়ার্ড- 47 টি

৬১. GMO এর পূর্ণরূপ – Genetically Modified Organism
 ৬২. পারমানবিক বা আনবিক মাত্রার কার্যকর কৌশল – ন্যানোটেকনোলজি
 ৬৩. অনুর গঠন দেখা যায় – স্ক্যানিং টানেলিং মাইক্রোস্কোপে
 ৬৪. Computer Ethics Institute এর নির্দেশনা – ১০টি
 ৬৫. ব্রেইল ছাড়া অন্ধদের পড়ার পদ্ধতি – Screen Magnification / Screen Reading Software
 ৬৬. যোগাযোগ প্রতিষ্ঠার মৌলিক উপাদান – ৫টি
 ৬৭. ব্র্যান্ডমিশন স্পিডকে বলা হয় – Bandwidth
 ৬৮. Bandwidth মাপা হয় – bps এ
 ৬৯. ন্যারো ব্যান্ডের গতি 45-300 bps
 ৭০. ভয়েস ব্যান্ডের গতি 9600 bps
 ৭১. ব্রডব্যান্ডের গতি- 1 Mbps
 ৭২. ক্যারেজার বাই ক্যারেজার ব্র্যান্ডমিশন- এসিনক্রোনাস
 ৭৩. সিনক্রোনাস ব্র্যান্ডমিশনে প্রতি ব্লকে ক্যারেজার ৮০-১০২টি
 ৭৪. ভাটা ব্র্যান্ডমিশন মোড- ৩ প্রকার
 ৭৫. একদিকে ভাটা প্রেরণ- সিমপ্লেক্স মোড
 ৭৬. উভয় দিকে ভাটা প্রেরণ, তবে এক সাথে নয়- হাফ ডুপ্লেক্স মোড
 ৭৭. একই সাথে উভয় দিকে ভাটা প্রেরণ – ফুল ডুপ্লেক্স মোড
 ৭৮. ক্যাবল তৈরি হয়- পর্যবেদ্যত্বিক(Dielectric) পদার্থ দ্বারা
 ৭৯. Co-axial Cable এ গতি 200 Mbps পর্যন্ত
 ৮০. Twisted Pair Cable এ তার থাকে- 4 জোড়া
 ৮১. Fiber Optic- Light signal ইলেকট্রিক করে
 ৮২. মাইক্রোওয়েভের ফ্রিকুয়েন্সি রেঞ্জ 300 MHz – 30 GHz
 ৮৩. কৃত্রিম উপগ্রহের উত্তর ঘটে- ১৯৫০ এর দশকে
 ৮৪. Geosynchronous Satellite স্থাপিত হয়- ১৯৬০ এর দশকে
 ৮৫. কৃত্রিম উপগ্রহ থাকে ক্র-পৃষ্ঠ হতে ৩৬০০ কি.মি. উর্ধ্বে
 ৮৬. Bluetooth এর রেঞ্জ 10 -100 Meter
 ৮৭. Wi-fi এর পূর্ণরূপ- Wireless Fidelity
 ৮৮. Wi-fi এর গতি- 54 Mbps
 ৮৯. WiMax শব্দটি চালু হয়- ২০০১ সালে
 ৯০. WiMax এর পূর্ণরূপ- Worldwide Interoperability for Microwave Access
 ৯১. ৪র্থ প্রজন্মের প্রযুক্তি- WiMax
 ৯২. WiMax এর গতি- 75 Mbps
 ৯৩. FDMA = Frequency Division Multiple Access
 ৯৪. CDMA = Code Division Multiple Access
 ৯৫. মোবাইলের মূল অংশ- ৩টি
 ৯৬. SIM = Subscriber Identity Module

৯৭. GSM = Global System for Mobile Communication
 ৯৮. GSM প্রথম নামকরণ করা হয়- ১৯৮২ সালে
 ৯৯. GSM এর চ্যানেল- ১২৪টি (প্রতিটি 200 KHz)
 ১০০. GSM এ ব্যবহৃত ফ্রিকুয়েন্সি- ৪ ধরনের
 ১০১. GSM ব্যবহৃত হয় ২১৮টি দেশে
 ১০২. GSM 3G এর জন্য প্রয়োজ্য
 ১০৩. GSM এ বিন্যাস খরচ গড়ে ২গুণট
 ১০৪. CDMA আবিষ্কার করে Qualcomm(১৯৯৫)
 ১০৫. রেডিও ওয়েভের ফ্রিকুয়েন্সি রেঞ্জ 10 KHz-1GHz
 ১০৬. রেডিও ওয়েভের গতি 24Kbps
 ১০৭. CDMA 3G তে পা রাখে ১৯৯৯ সালে
 ১০৮. CDMA ভাটা প্রদান করে স্প্রিং স্পেকট্রামে
 ১০৯. 1G AMPS চালু করা হয় ১৯৮৩ সালে উত্তর আমেরিকায়
 ১১০. সর্বপ্রথম গ্রিপেইভ পদ্ধতি চালু হয় 2G তে
 ১১১. MMS ও SMS চালু হয় 2G তে
 ১১২. 3G চালু হয় ১৯৯২ সালে
 ১১৩. 3G এর ব্যান্ডউইথ 2MHz
 ১১৪. 3G Mobile প্রথম ব্যবহার করে জাপানের NTT Docomo (২০০১)
 ১১৫. 4G এর প্রধান বৈশিষ্ট্য IP ভিত্তিক নেটওয়ার্কের ব্যবহার
 ১১৬. 4G এর গতি 3G এর চেয়ে ৫০ গুণ বেশি
 ১১৭. 4G এর প্রকৃত ব্যান্ডউইথ 10Mbps
 ১১৮. টার্মিনাল দুই ধরনের
 ১১৯. ভৌগোলিকভাবে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক- ৪ ধরনের
 ১২০. PAN সীমাবদ্ধ ১০ মিটারের মধ্যে
 ১২১. PAN এর ধারণা দেন থমাস জিয়ারম্যান
 ১২২. LAN সীমাবদ্ধ ১০ কিলোমিটারের মধ্যে
 ১২৩. LAN এ ব্যবহৃত হয় Co-axial Cable
 ১২৪. কেবল টিভি নেটওয়ার্ক- MAN
 ১২৫. NIC=Network Interface Card
 ১২৬. NIC কার্ডের কোডে বিট সংখ্যা-48
 ১২৭. মডেম দুই ধরনের
 ১২৮. Hub হল দুইয়ের অধিক পোর্টযুক্ত রিপিটার
 ১২৯. স্বনামধন্য রাউটার কোম্পানি- Cisco
 ১৩০. ব্রিজ প্রধানত ৩ প্রকার
 ১৩১. নেটওয়ার্কে PC যে বিন্দুতে যুক্ত থাকে, তাকে নোড বলে।
 ১৩২. Office Management-এ ব্যবহৃত হয়- Tree Topology
 ১৩৩. বানিজ্যিকভাবে Cloud Computing শুরু করে- আমাজন (২০০৬)
 ১৩৪. Cloud Computing এর বৈশিষ্ট্য- ৩টি

TCP - Transmission Control Protocol
 VIRUS - Vital Information Resource Under Seized
 M4A - MPEG-4 Audio File
 HP - Hewlett Packard
 AM / FM - Amplitude / Frequency Modulation
 WLAN - Wireless Local Area Network
 USB - Universal Serial Bus

বিগত বছর + বিসিএস + জব প্রশ্ন.....

১. ডেখের ক্ষুদ্রতম একক – ডেটা
২. ডেটা শব্দের অর্থ – ফাট
৩. বিশেষ প্রেক্ষিতে ডেটাকে অর্থবহু করাই- ইনফরমেশন
৪. তথ্য=উপাত্ত+প্রেক্ষিত+অর্থ
৫. তথ্য বিতরণ, প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণের সাথে যুক্ত – তথ্য প্রযুক্তি
৬. ICT in Education Program প্রকাশ করে – UNESCO
৭. কম্পিউটারের ভেতর আছে – অসংখ্য বর্তনী
৮. তথ্য সংরক্ষণ, বিশ্লেষণ এবং উপাদান করে – কম্পিউটার
৯. কম্পিউটার গুরুত্বপূর্ণ কাজ করে – ৪টি
১০. মনো এফএম ব্যান্ড চালু হয় – ১৯৪৬ সালে
১১. স্টেরিও এফএম ব্যান্ড চালু হয় – ১৯৬০ সালে
১২. সারাবিশ্বে এফএম ক্রিস্টোফ্রিস ৪৭.৫-১০৮.০ Hz
১৩. Radio Communication System এ ব্রডকাস্টিং – ৩ ধরনের
১৪. PAL এর পূর্ণরূপ – Phase Alternation by Line
১৫. দেশে বেসরকারি চ্যানেল -৪১টি
১৬. পৃথিবীর বৃহত্তম নেটওয়ার্ক – ইন্টারনেট
১৭. ইন্টারনেট চালু হয় – ARPANET দিয়ে (১৯৬৯)
১৮. ARPANET চালু করে মার্কিন প্রতিরক্ষা বিভাগ
১৯. ইন্টারনেট শব্দটি চালু হয় – ১৯৮২ সালে
২০. ARPANET এ TCP/IP চালু হয় – ১৯৮৩ সালে
২১. NSFNET প্রতিষ্ঠিত হয় – ১৯৮৬ সালে
২২. ARPANET বন্ধ হয় – ১৯৯০ সালে
২৩. সবার জন্য ইন্টারনেট উন্মুক্ত হয় – ১৯৮৯ সালে
২৪. ISOC প্রতিষ্ঠিত হয় – ১৯৯২ সালে
২৫. বাংলাদেশে ইন্টারনেট ব্যবহারকারী প্রায় ৫কোটি ২২লাখ (৩২%)
২৬. ইন্টারনেটের পরীক্ষামূলক পর্যায় ১৯৬৯-১৯৮৩
২৭. টিভি – একমুখী যোগাযোগ ব্যবস্থা
২৮. “Global Village” ও “The Medium is the Message” এর উদ্ভাবক – মার্সাল ম্যাকলুহান (১৯১১-১৯৮৩)
২৯. The Gutenberg : The Making Typographic Man প্রকাশিত হয় – ১৯৬২ সালে

৩০. Understanding Media প্রকাশিত হয় – ১৯৬৪ সালে
৩১. বিশ্বগ্রামের মূলভিত্তি – নিরাপদ তথ্য আদান প্রদান
৩২. বিশ্বগ্রামের মেরুদণ্ড – কানেক্টিভিটি
৩৩. কম্পিউটার দিয়ে গাণিতিক যুক্তি ও সিদ্ধান্তগ্রহণমূলক কাজ করা যায়
৩৪. বর্তমান বিশ্বের জ্ঞানের প্রধান ভান্ডার – ওয়েবসাইট
৩৫. EHRএর পূর্ণরূপ – Electronic Health Records
৩৬. অফিসের সার্বিক কার্যক্রম স্বয়ংক্রিয় করাকে বলে – অফিস অটোমেশন
৩৭. IT+Entertainment = Xbox
৩৮. IT+Telecommunication = iPod
৩৯. IT+Consumer Electronics= Vaio
৪০. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা থাকবে – ৫ম প্রজন্মের কম্পিউটারে
৪১. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা প্রয়োগের জন্য ব্যবহার করা হয় – প্রোগ্রামিং, শ্যাংগুয়েজ
৪২. রোবটের উপাদান- Power System, Actuator, Sensor, Manipulation
৪৩. PCB এর পূর্ণরূপ – Printed Circuit Board
৪৪. খ্রিষ্টপূর্ব ২৫০০ সালে স্বকের চিকিৎসায় শীতল তাপমাত্রা ব্যবহার করতো – মিশরীয়রা
৪৫. নেপোলিয়নের চিকিৎসক ছিলেন – ভিমিনিক জ্যা শ্যারি
৪৬. মহাশূন্যে প্রেরিত প্রথম উপগ্রহ – স্পুটনিক-১
৪৭. চাঁদে প্রথম মানুষ পৌঁছে – ২০জুলাই, ১৯৬৯ সালে
৪৮. MRP এর পূর্ণরূপ – Manufacturing Resource Planning
৪৯. UAV উড়তে সক্ষম ১০০ কি.মি. পর্যন্ত
৫০. GPS এর পূর্ণরূপ – Global Positioning System
৫১. ব্যক্তি সনাক্তকরণে ব্যবহৃত হয় -বায়োমেট্রিক পদ্ধতি
৫২. হাত জিওমেট্রি রিডার পরিমাপ করতে পারে – ৩১০০০+ পয়েন্ট
৫৩. আইরিস সনাক্তকরণ পদ্ধতিতে সময় লাগে -১০-১৫ সেকেন্ড
৫৪. Bioinformatics শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন – Paulien Hogeweg
৫৫. Bioinformatics এর জনক – Margaret Oakley Dayhoff
৫৬. এক সেট পূর্ণাঙ্গ জীনকে বলা হয় – জিনোম
৫৭. Genetic Engineering শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন – Jack Williamson I
৫৮. রিকম্বিন্যান্ট ডিএনএ তৈরি করেন – Paul Berg(1972)
৫৯. বিশ্বের প্রথম ট্রান্সজেনেটিক প্রাণি- ইমুর (1974)
৬০. বিশ্বের প্রথম Genetic Engineering Company – Genetech(1976)

ICT

Full meaning – ICT Related

FDMA = Frequency Division Multiple Access
CDMA = Code Division Multiple Access
GSM = Global System for Mobile Communication
SIM = Subscriber Identity Module
NIC=Network Interface Card
ERP = Enterprise Resource Planning
VIRUS=Vital Information Resources Under Seize
CPU= Central Processing Unit
SQL = Structured Query Language
MIS = Management Information System
CD= Compact Disk
ROM=Read Only Memory
EHR – Electronic Health Records
BCD Code = Binary Coded Decimal Code
ASCII=American Standard Code for Information Interchange
URL = Uniform Resource Locator
http = hyper text transfer protocol
PAL এর পূর্ণরূপ – Phase Alternation by Line
GPS এর পূর্ণরূপ – Global Positioning System
MRP এর পূর্ণরূপ – Manufacturing Resource Planning
GMO এর পূর্ণরূপ – Genetically Modified Organism
ASCII সারণি মতে,
0-3 & 127 = Control Character
32-64 = Special Character
65-96 = Capital Letters & Some Signs
97-127 = Small Letters & Some Signs
Wi-Fi - Wireless Fidelity
SIM - Subscriber Identity Module
HTTP - Hyper Text Transfer Protocol
3G - 3rd Generation
HTTPS - Hyper Text Transfer Protocol Secure
GSM - Global System for Mobile Communication
RTS - Real Time Streaming
GIF - Graphic Interchangeable Format
AVI - Audio Video Interleave
BMP - Bitmap
SIS - Symbian OS Installer File
JPEG - Joint Photographic Expert Group
AMR - Adaptive Multi-Rate Codec
SWF - Shock Wave Flash

JAD - Java Application Descriptor

WMV - Windows Media Video
JAR - Java Archive
WMA - Windows Media Audio
MP3 - MPEG player
WAV - Waveform Audio
3GPP - 3rd Generation Partnership Project
PNG - Portable Network Graphics
3GP - 3rd Generation Project
DOC - Document (Microsoft Corporation)
MP4 - MPEG-4 video file
PDF - Portable Document Format
AAC - Advanced Audio Coding
M3G - Mobile 3D Graphics
URL - Uniform Resource Locator
CDMA - Code Division Multiple Access
IP - Internet Protocol
UMTS - Universal Mobile Telecommunication System
NTH - Nokia Theme (series 40)
IBM - International Business Machines
THM - Themes (Sony Ericsson)
WAP - Wireless Application Protocol
MMF - Synthetic Music Mobile Application File
ARPANET - Advanced Research Project Agency Network
NRT - Nokia Ringtone
GPRS - General Packet Radio Service
XMF - Extensible Music File
UHF - Ultra High Frequency
WBMP - Wireless Bitmap Image
HSDPA - High Speed Downlink Packet Access
DVX - DivX Video
UPS - Uninterruptible Power Supply
HTML - Hyper Text Markup Language
DAT - Digital Audio Tape
WML - Wireless Markup Language
DOS - Disk Operating System
CD - Compact Disk.
GUI - Graphical User Interface
DVD - Digital Versatile Disk.
ISP - Internet Service Provider
CRT - Cathode Ray Tube

| তারিখ | বিষয় | অধ্যায়/টপিক |
|----------|--|---|
| ৯ আগস্ট | ভূগোল ২য় পত্র ইতিহাস ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ৫ম অধ্যায় ৫ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ১০ আগস্ট | সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র পৌরনীতি ২য় পত্র | ৯ম অধ্যায় ৭ম অধ্যায় |
| ১১ আগস্ট | সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র ভূগোল ২য় পত্র | ১০ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ১২ আগস্ট | অর্থনীতি ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ৮ম অধ্যায় ৭ম অধ্যায় |
| ১৩ আগস্ট | ভূগোল ২য় পত্র ইতিহাস ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ১০ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় ৮ম অধ্যায় |
| ১৪ আগস্ট | পৌরনীতি ২য় পত্র অর্থনীতি ২য় পত্র ইতিহাস ২য় পত্র | ১০ম অধ্যায় ৯ম অধ্যায় ৭ম অধ্যায় |

[বি: দ্র: ১৫ আগস্ট থেকে বাংলা ১ম পত্রের উপর মডেল টেস্ট এবং পরীক্ষা চলাকালীন সময় প্রতি বিষয়ের উপর মডেল টেস্ট পরীক্ষা নেওয়া হবে।]

| তারিখ | বিষয় | অধ্যায়/টপিক |
|----------|--|--|
| ২৭ জুলাই | অর্থনীতি ২য় পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ২য় অধ্যায় ১০ম অধ্যায় ২য় অধ্যায় |
| ২৮ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র ইতিহাস ২য় পত্র ইসলামের ইতিহাস ২য় পত্র | বিদ্রোহী ২য় অধ্যায় ৩য় অধ্যায় |
| ২৯ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ২য় পত্র | প্রতিদান ২য় অধ্যায় |
| ৩০ জুলাই | সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র ভূগোল ২য় পত্র | ১১শ অধ্যায় ১ম অধ্যায় |
| ৩১ জুলাই | অর্থনীতি ২য় পত্র সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ৩য় অধ্যায় ১ম অধ্যায় ৩য় অধ্যায় |
| ১ আগস্ট | বাংলা ১ম পত্র ইতিহাস ২য় পত্র ইসলামের ইতিহাস ২য় পত্র | তাহারেই পড়ে মনে ৩য় অধ্যায় ৫ম অধ্যায় |
| ২ আগস্ট | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ২য় পত্র | আঠারো বছর বয়স ৩য় অধ্যায় |
| ৩ আগস্ট | সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র ভূগোল ২য় পত্র | ৩য় অধ্যায় ২য় অধ্যায় |
| ৪ আগস্ট | অর্থনীতি ২য় পত্র সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ৪র্থ অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় |
| ৫ আগস্ট | বাংলা ১ম পত্র ইতিহাস ২য় পত্র ইসলামের ইতিহাস ২য় পত্র | ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ ৪র্থ অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ৬ আগস্ট | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ২য় পত্র | আমি কিংবদন্তির কথা বলছি ৪র্থ অধ্যায় |
| ৭ আগস্ট | সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র ভূগোল ২য় পত্র | ৫ম অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় |
| ৮ আগস্ট | অর্থনীতি ২য় পত্র সমাজবিজ্ঞান ২য় পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ৭ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় ৫ম অধ্যায় |

| তারিখ | বিষয় | অধ্যায়/টপিক |
|----------|--|---|
| ১৩ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | মানব-কল্যাণ ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ১৪ জুলাই | তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভূগোল ১ম পত্র | ৪র্থ অধ্যায় ৫ম অধ্যায় |
| ১৫ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ১ম পত্র | ৪র্থ অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় |
| ১৬ জুলাই | বাংলা ২য় পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র | প্রয়াগ-অপপ্রয়োগ ৫ম অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় |
| ১৭ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | মাসি-পিসি ৭ম অধ্যায় |
| ১৮ জুলাই | তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভূগোল ১ম পত্র | ৫ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ১৯ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ১ম পত্র | ৯ম অধ্যায় ৭ম অধ্যায় ৬ষ্ঠ অধ্যায় |
| ২০ জুলাই | বাংলা ২য় পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র | পারিভাষিক শব্দ ৬ষ্ঠ অধ্যায় ৫ম অধ্যায় |
| ২১ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | বায়ান্নর দিনগুলো ১০ম অধ্যায় |
| ২২ জুলাই | সহপাঠ ভূগোল ১ম পত্র | নাটক: সিরাজউদ্দৌলা ৮ম অধ্যায় |
| ২৩ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ২য় পত্র | ১০ম অধ্যায় ৮ম অধ্যায় ১ম অধ্যায় |
| ২৪ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ২য় পত্র | রেইনকোট ৮ম অধ্যায় ১ম অধ্যায় |
| ২৫ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ২য় পত্র | সোনার তরী ১ম অধ্যায় |
| ২৬ জুলাই | সহপাঠ ভূগোল ১ম পত্র | উপন্যাস: লালসালু ১০ম অধ্যায় |

HSC-23: Paid Exam Batch

টার্গেট জিপিএ-৫.০০ মিশন ৪৫ দিনে সিলেবাস শেষ করা।

| তারিখ | বিষয় | অধ্যায়/টপিক |
|----------|---|---|
| ১ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | অপরিচিতা ১ম অধ্যায় |
| ২ জুলাই | তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভূগোল ১ম পত্র | ১ম অধ্যায় ২য় অধ্যায় |
| ৩ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ১ম পত্র | ১ম অধ্যায় ১ম অধ্যায় ১ম অধ্যায় |
| ৪ জুলাই | বাংলা ২য় পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র | উচ্চারণ ১ম অধ্যায় ১ম অধ্যায় |
| ৫ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | বিলাসী ৩য় অধ্যায় |
| ৬ জুলাই | তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভূগোল ১ম পত্র | ২য় অধ্যায় ৩য় অধ্যায় |
| ৭ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ১ম পত্র | ২য় অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় ২য় অধ্যায় |
| ৮ জুলাই | বাংলা ২য় পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র | বানান শুদ্ধিকরণ ৩য় অধ্যায় ২য় অধ্যায় |
| ৯ জুলাই | বাংলা ১ম পত্র পৌরনীতি ১ম পত্র | আমার পথ ৫ম অধ্যায় |
| ১০ জুলাই | তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ভূগোল ১ম পত্র | ৩য় অধ্যায় ৪র্থ অধ্যায় |
| ১১ জুলাই | অর্থনীতি ১ম পত্র সমাজবিজ্ঞান ১ম পত্র সমাজকর্ম ১ম পত্র | ৩য় অধ্যায় ৫ম অধ্যায় ৩য় অধ্যায় |
| ১২ জুলাই | বাংলা ২য় পত্র ইতিহাস ১ম পত্র ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র | সমাস ৪র্থ অধ্যায় ৩য় অধ্যায় |

M.S STUDY CARE

এক মাসে সিলেবাস কমপ্লিট মিশন

Exam 1:

বাংলা পরীক্ষা- ০১:
অপরিচিতা
সোনার তরী

Exam 2:

বাংলা পরীক্ষা- 02:
বিলাসী
বিদ্রোহী

Exam 3:

বাংলা পরীক্ষা- 03:
আমার পথ
প্রতিদান

Exam 4:

বাংলা পরীক্ষা- 04:
মানব কল্যাণ
তাহারেই মনে পড়ে

Exam 5:

বাংলা পরীক্ষা- 05:
লালসালু

Exam 6:

বাংলা পরীক্ষা- 06:
মাসি পিসি
আঠারো বছর বয়স

Exam 7:

বাংলা পরীক্ষা- 07:
বায়ান্নর দিনগুলি
ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯

Exam 8:

বাংলা পরীক্ষা- 08:
সমাস, পারিভাষিক শব্দ
উচ্চারণ,

Exam 9:

বাংলা পরীক্ষা- 09:
রেইনকোট
আমি কিংবদন্তির কথা বলছি

Exam 10:

বাংলা পরীক্ষা- 10:
সিরাজউদ্দৌলা

M.S STUDY CARE

এক মাসে সিলেবাস কমপ্লিট মিশন ইসলামের ইতিহাস

Exam 49:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 01:

প্রথম পত্র : ১ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 50:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 02:

প্রথম পত্র : ২ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 51:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 03:

প্রথম পত্র : ৩ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 52:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 04:

প্রথম পত্র : ৪ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 53:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 05:

প্রথম পত্র : ৫ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 54:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 06:

প্রথম পত্র : মডেল টেস্ট

CQ ক & খ

Exam 55:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 07:

দ্বিতীয় পত্র : ১ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 56:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 08:

দ্বিতীয় পত্র : ৩ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 57:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 09:

দ্বিতীয় পত্র : ৫ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 58:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 10:

দ্বিতীয় পত্র : ৬ অধ্যায়

CQ ক & খ

Exam 59:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 11:

দ্বিতীয় পত্র : মডেল টেস্ট

CQ ক & খ

Exam 60:

ইসলামের ইতিহাস পরীক্ষা- 12:

(প্রথম + দ্বিতীয়) পত্র মডেল টেস্ট

CQ ক & খ