এইচ এস সি পরীক্ষা ২০২০ এর মডেল প্রশ্ন (সকল বোর্ড এর জন্য)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

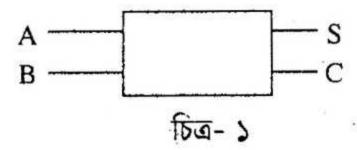
সৃজনশীল প্রশ্ন

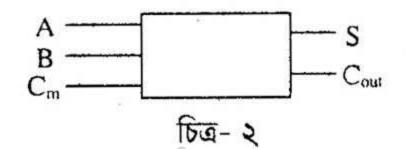
शर्लभाव ००

বিষয় কোড : ২

/দ্রুতীব্য : ভান পাশের সংখ্যা প্রয়ের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদন্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগ দিয়ে লক্ষ করে। এবং সংশ্লিউ প্রশ্নপুলোর যথায়থ উত্তর দাও। যে কোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১. ▶ নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর:





ক. সর্বজনীন গেইট কী?

۷

- থ. Ex-NOR গেইট সকল মৌলিক গেইটের সমন্বিত লজিক গেইট-ব্যাখ্যা কর।
- গ. উদ্দীপক অনুসারে চিত্র-১ বাস্তবায়ন কর।

9

- ঘ. উদ্দীপকের চিত্র-২ মৌলিক গেইটের সাহায্যে কী বাস্তবায়ন সম্ভব? ব্যাখ্যা কর।
- ২. \blacktriangleright শ্রেণি কক্ষে শিক্ষক বার্ডে লিখলেন $V = x + \bar{y} (z + \bar{x})$, $(A > D)_{> b}$ ও $(08b.98)_{b}$ । তিনি সমীকরণটি সরলীকরণ করলেন, ফলে তা অংকন করতে লজিক গেইট কম লাগে। সংখ্যাগুলো কীভাবে যোগ করা যায় তাও শেখালেন। ক. ভিত্তি কী?
- খ. ৬ বিট বাইনারির সর্বোচ্চ সংখ্যার পরের সংখ্যাটি কত? ব্যাখ্যা কর।
- গ. উদ্দীপকের সংখ্যা দুটি যোগ করে ফলাফল দ্বিতীয় সংখ্যা পদ্ধতিতে রূপান্তর কর।

```
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত সমীকরণটি শিক্ষক কীভাবে সরলীকরণ করলেন তা
    দেখাও এবং সার্কিট অংকন করে যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর।
৩. ▶ নিচের ফরম্যাটটি লক্ষ কর:
      if(condition)
      Block1;
      else
      Block2;
      Block3;
ক. ফ্লোচার্ট কী?
   scanf("%d%f%c", &a,&x,&y); স্টেটমেন্টটিতে a, x ও y কোন ধরনের
    ডেটাটাইপ? ব্যাখ্যা কর।
   উদ্দীপকের স্টেটমেন্টটির প্রবাহচিত্র অংকন করে ব্যাখ্যা কর।
                                                                  ৩
ঘ. উদ্দীপকের স্টেটমেন্টটি ব্যবহার করে একটি C প্রোগ্রাম রচনা কর।
                                                                  8
8.▶ তिंगी একটি প্রোগ্রাম রচনা করল যা খুব ছোট হলো এবং তা শুধুমাত্র
তার নিজস্ব কম্পিউটারেই নির্বাহ হয়। একই প্রোগ্রাম শান্তা লিখল যা বুঝতে
সহজ এবং সবার কম্পিউটারে নির্বাহ হয়। কিন্তু শান্তার প্রোগ্রামটির আকার
অনেক বড় হলো।
ক. চলক কী?
খ. roll5, 5roll, Code No, Code@No চলকগুলোর মধ্যে কোনটি বৈধ চলক
    ও কোনটি অবৈধ চলকং ব্যাখ্যা কর।
গ. তটিনী যে ভাষা ব্যবহার করে প্রোগ্রাম রচনা করল তা সুবিধা অসুবিধাসহ
    ব্যাখ্যা কর।
                        https://teachingbd24.com
```

৫. ► কবীর টেস্ট পরীক্ষার ফলাফল প্রদর্শনের জন্য নিচের ওয়েবপেজটি তৈরি করে এবং testexam.html নামে সেভ করে রাখে;

| | Test | Result | | 12 |
|------|---------|--------|--------|-----------|
| Roll | Group | Name | Result | |
| 101 | Science | Tonni | A+ | image.jpg |
| 102 | Science | Munia | A | • |
| 103 | Science | Maisa | A- | 1 . |

ক, আইপি অ্যাড্রেস কী?

- খ. Bangladesh is my love. এই লাইনটি html কোডিং এর body সেকশনে লেখা হলে কী আউটপুট পাব? ব্যাখ্যা কর।
- গ. উদ্দীপকের textexam.html ফাইলটি তৈরির জন্য HTML কোড লিখ। ৩
- ঘ. image.jpg এর উপর ক্লিক করলে www.nu.edu.bd ওয়েবসাইটটি প্রদর্শন করার html কোড লিখে ওয়েবপেজে উক্ত ট্যাগের ভূমিকা আলোচনা কর।৪
- ৬. ► শফিক সাহেব একজন কৃষি গবেষক। তিনি গবেষণা করে এমন ধান আবিষ্কার করলেন যা প্রকৃতি সহনশীল এবং পূর্বের চেয়ে অধিক ফসল ঘরে তোলা সম্ভব। তিনি একদিন তা বন্ধু চিকিৎসকের নিকট গালের আচিল অপারেশনের জন্য গেলেন। বন্ধু তাকে অল্প সময়ে –৩০°C তাপমাত্রায় রক্তপাতহীন অপারেশন করলেন এবং তাড়াতাড়ি বাড়ি ফিরে গেলেন।
- क. ই-लार्निः की?

খ. ICT এর কল্যাণে যেকোনো মুহূর্তে তাৎক্ষণিক সংবাদ জানা সম্ভব-ব্যাখ্যা কর।

- গ. শফিক সাহেবের গবেষণায় কোন ধরনের প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়েছে? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. শফিক সাহেবের বন্ধুর চিকিৎসা পদ্ধতির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণপূর্বক মতামত দাও।
- ঀ.▶ রিমি একাদশ শ্রেণির ছাত্রী। সে তার কম্পিউটার থেকে একটি
 প্রয়োজনীয় ফাইল তার বান্ধবীর কম্পিউটারে পাঠাল। এক্ষেত্রে ডেটাগুলো রক
 আকারে পাঠালো। ফলে দুত গতিতে ডেটা ট্রান্সমিশন হলো। অন্যদিকে তার
 বান্ধবী সিমি ডেটা পাঠানোর সময় ক্যারেক্টার বাই ক্যারেক্টার ডেটা পাঠায়।
 ফলে ডেটা পাঠাতে অনেক বেশি সময় নয়।

ক. টপোলজি কী?

2

খ, "ডেটা আদান ও প্রদান একই সময়ে সম্ভব"-ব্যাখ্যা কর।

২

গ্রমির ডেটা ট্রান্সমিশন পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।

9

ঘ. রিমি ও সিমির ডেটা ট্রান্সমিশন পদ্ধতির মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর। ৪

৮. ▶ নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর:

| Code | Name | Address |
|------|-------|----------|
| 901 | Raja | Dhaka |
| 902 | Fahim | Khulna |
| 903 | Nabin | Barishal |

টেবিল- ১

| Code | Marks | Grade |
|------|-------|-------|
| 901 | 850 | A+ |
| 902 | 800 | А |
| 903 | 750 | A- |

টেবিল- ২

ক. DBMS কী?

. .

খ. জাংশন টেবিল কেন ব্যবহার করা হয়?

~

গ. উদ্দীপকের ফিল্ডগুলোর ডেটা টাইপ ব্যাখ্যা কর।

9

ঘ. উদ্দীপকের টেবিল দু'টির মধ্যে কোন ধরনের রিলেশনশীপ তৈরি করা যায়? ব্যাখ্যা কর।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

| বিষয় কোড: | 2 | ٩ | 0 |
|------------|---|---|---|
| | | 5 | |

সময় ঃ ২৫ মিনিট

[বিশেষ দ্রষ্টব্য ঃ সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদন্ত বর্ণসম্পিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১]

১. রোবোটিকা কী?

- ক্র রোবট বিজ্ঞান
- রোবটের ক্রিয়ানীতি
- শিল্পে ব্যবহৃত রোবট
- ত্ম রোবট তৈরিতে ব্যবহৃত ভাষা

কম্পিউটার কেন্দ্রিক জীববিজ্ঞান বলা হয় কোনটিকে?

- ক্ত জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
- न्यातार्वेकत्नानिक
- গ্র বায়োইনফরম্যাটিক্স
- ত্ব বায়োমেট্রিক্স

৩. ভার্চুয়াল রিয়েলিটি ব্যবহৃত হয়—

- i. বিনোদনের ক্ষেত্রে
- ii. কৃত্রিম অনুভূতি সৃষ্টিতে
- iii. ত্রিমাত্রিক ডিজাইনে

নিচের কোনটি সঠিক?

- @ i 3 ii
- (i i iii
- n ii G iii
- (F) i, ii V iii

ক্রায়োসার্জারিতে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি হলো

- i. ক্রায়ো প্রোব
- ii. স্প্রে-ডিভাইস
- iii. অ্যাকচুয়েটর

নিচের কোনটি সঠিক?

- ® i vii
- (1) i 3 iii
- ii S iii
- (1) i, ii G iii

৫. মডেমের কাজ হলো–

- i. ডেটা পাঠানো
- ii. ডেটা গ্ৰহণ
- iii. ডেটা সংরক্ষণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- **爾** i
- (V) i (S) ii
- 11 3 iii
- (T) i, ii S iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

কোনো কোম্পানির দুইজন নিরাপত্তা কর্মকর্তা নিজেদের মধ্যে যোগাযোগ করেন কিন্তু একই সময়ে তারা কথা বলতে পারেন না।

- ৬. তারা কোন ডেটা ট্রাকমিশন মোড ব্যবহার করেন?
 - ক) সিমপ্লেক্স
 - থ হাফ-ডুপ্লেক্স
 - কুল-ডুপ্লেক্স
 - মাল্টিকাস্ট

একই সময়ে যোগাযোগ করার ক্ষেত্রে তাদের যে ডিভাইস প্রয়োজন—

- i. মোবাইল
- ii. ওয়াকি-টকি
- iii. রেডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

- **₹**
- (4) ii
- 1 3 iii
- (i, ii G iii

৮. বাস টপোলজির ব্যাকবোন কোনটি?

- হোস্ট কম্পিউটার
- হাব
- ক্লায়েন্ট কম্পিউটার
- 📵 প্রধান ক্যাবল

৯. (1110)₂ সংখ্যায় '0' নির্দেশ করে—

- ® BOS
- BCD
- MSB
- Use
 Ise
 Ise

১০. ৪৩৮ সংখ্যাটি হতে পারে-

- i. অক্টাল
- ii. ডেসিম্যাল
- iii. হেক্সাডেসিম্যাল

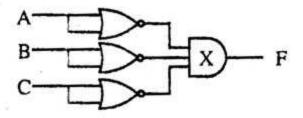
নিচের কোনটি সঠিক?

- ♠ i
- ₹ i v ii
- 1ii Viii
- iii Viii 🖲

১১. $F = \overline{ABC} + \overline{ABC}$ এর সরশীকৃত মান কোনটি?

- ABC
- ABC
- 1 A+B+C
- (1) A + B + C

নিচের চিত্রটি দেখ এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



| ১২. আউটপুট F এর মান কোনটি? | { int i=0; |
|---|--|
| 8 A+B+C 1 A+B+C | while (i<5) |
| [®] ABC [®] A⊕B⊕C | { printf("%d",++i); |
| ১৩. চিত্রে 'X' চিহ্নিত গেইট পরিবর্তন করে কোন | } |
| গেইট বসালে আউটপুট ABC হবে? | ২০. উদ্দীপকের C প্রোগ্রাম কোডটি রান করা হলে |
| NAND NOR | নিচের কোন ফলাফলটি দেখাবে? |
| | ⊕ 012345 |
| ১৪. HTML এর উদ্ভাবক কে? | ② 2345 ③ 01-234 |
| মার্শাল ম্যাকলুহান | ২১. কী-ওয়ার্ড হলো— |
| টিম বার্নাসলি | i. auto, break |
| শিউভ জবস | ii. class, char |
| খে বিল গেইট | iii. avg, roll নিচের কোনটি সঠিক? |
| ১৫. হোমপেজ দেখার জন্য আবশ্যক— | ® i ® i ® ii |
| i. ওয়েব ব্রাউজার | (T) ii (Siii) (T) i, ii (Siii |
| ii. সার্চ ইঞ্জিন | |
| iii. ইন্টারনেট | ২২. DBMS হলো— i. IBM DB-2 |
| নিচের কোনটি সঠিক? | ii. Oracle |
| SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT SOFT | iii. MySQL |
| ⊕ i ଓ ii ⊕ i ଓ iii | নিচের কোনটি সঠিক? |
| 1 i s iii s iii | iiv ii 😵 iiv ii |
| ১৬. কোন html ট্যাগটি ড্রপ ডাউন বক্স তৈরিতে | n i g iii s iii s iii |
| जाजनार नगर | |
| ব্যবহৃত হয়? | নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর |
| (4) <option> (4) <frame/></option> | নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও: |
| | দাও: |
| ক্ত <option> থ <frame/> গ <select> খ <input/> ১৭. প্রয়েবসাইট পাবদিশ করার জন্য প্রয়োজন—</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য |
| তি বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, |
| ক) <option></option> গ) <select></select> গ) <input/> ১৭. গুয়েবসাইট পাবলিশ করার জন্য প্রয়োজন— i. ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন ii. গুয়েব পেইজ ডিজাইন | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিন্ড |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিন্ড আছে। |
| | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উপ্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (প) 50 |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (প) 100 (ত) 200 |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উপ্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? |
| ক্তি <option> বি <frame/> বি <select> বি <input/> ১৭. প্রয়েবসাইট পাবদিশ করার জন্য প্রয়োজন— i. ডোমেইন নেইম রেজিস্ট্রেশন ii. প্রয়েব পেইজ ডিজাইন iii. প্রয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং নিচের কোনটি সঠিক? কি i ও ii বি ii বি iii বি ii ও iii বি ii বি iii বি ii বি iii বি ii বি iii বি ii বি ii</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইজি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? |
| বি | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (প) 100 (ঘ) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইডি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number |
| (ক) <option> (া) <frame/> (া) <select> (ii) <input/> (iii) ওয়েব সাইট পাবলিশ করার জন্য প্রয়োজন— (iii) ওয়েব পেইজ ডিজাইন (iii) ওয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং (নিচের কোনটি সঠিক? (ক) i ও ii (া) (া) (া) (া) (i) (i) (i) (া) ক) ii ও iii (ii) ক) ii ও iii (iii) কি ii ও iii (iii) ক) ii ও iii ও iii (iii) ক) ii ও iii ও iii (iii) ক) ii ও iii ও</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইজি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (প) 100 (ত) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইজি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric |
| | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (প) 100 (ঘ) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইডি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number |
| (ক) <option> (ব) <frame/> (ব) <select> (ব) <input/> (ব) ব্যেরসাইট পাবদিশ করার জন্য প্রয়োজন— (ব) ত্যের সেইজ ডিজাইন (ব) ত্যের পোর্ডারে পেইজ ডিজাইন (ব) ত্যের সার্ভারে পেইজ হোস্টিং (নিচের কোনটি সঠিক? (ক) ও ও ii (ব) ii ও iii (ব) ii ও ii (ব) ii ও ii (ব) ii ও ii (ব) ii ও iii (ব) ii ও ii (ব) ii ও</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (ব) 50 (ব) 100 (ব) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইডি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number নিচের কোনটি সঠিক? (ক) i (ব) i ও ii (ব) i, ii ও iii |
| (ক) <option> (ব) <frame/> (ব) <select> (ব) <input/> (A) প্রয়েবসাইট পাবলিশ করার জন্য প্রয়োজন— (A) প্রয়েব পেইজ ডিজাইন (A) প্রয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং (নিচের কোনটি সঠিক? (ক) ও ও ii (ব) ii ও iii (ব) i ও iii (</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? ② 25 ② 50 ③ 100 ② 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইডি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number নিচের কোনটি সঠিক? ③ i ② i ও ii ④ ii ও iii ② i, ii ও iii ২৫. (1F)16 এর সাথে 1 যোগ করলে কত হবে? |
| (ক) <option> (ব) <frame/> (ব) <select> (ব) <input/> (A) ওয়েবসাইট পাবলিশ করার জন্য প্রয়োজন— (A) ওয়েবসাইট পাবলিশ করার জন্য প্রয়োজন— (A) ওয়েব পার্ডার নেইম রেজিস্ট্রেশন (A) ওয়েব সার্ভারে পেইজ ডিজাইন (A) ওয়েব সার্ভারে পেইজ হোস্টিং (নিচের কোনটি সঠিক? (ক) ও ওা (ব) ওা (ব) (ব) (ব) (ব) (ব) (ব) (ব) (ব) (ব) (ব)</select></option> | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইজি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (ব) 50 (ব) 100 (ব) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইজি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number নিচের কোনটি সঠিক? (ক) i (ব) ii (3) ii (ব) ii (3) iii ২৫. (1F)16 এর সাথে 1 যোগ করলে কত হবে? (ক) (11F)16 (ব) (2F)16 |
| | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইডি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? ② 25 ② 50 ③ 100 ② 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইডি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number নিচের কোনটি সঠিক? ③ i ② i ও ii ④ ii ও iii ② i, ii ও iii ২৫. (1F)16 এর সাথে 1 যোগ করলে কত হবে? |
| | দাও: একটি কলেজের ডেটাবেজ 50 জন শিক্ষকের তথ্য সংরক্ষিত আছে। প্রতিটি শিক্ষকের নাম, আইজি নং, জন্ম তারিখ ও মোবাইল নম্বর সম্বলিত চারটি ফিল্ড আছে। ২৩. উদ্দীপকে উল্লিখিত ডেটাবেজে রেকর্ডের সংখ্যা কত? (ক) 25 (ব) 50 (ব) 100 (ব) 200 ২৪. উদ্দীপকে শিক্ষকের আইজি হতে পারে— i. Text type ii. Numeric iii. Auto Number নিচের কোনটি সঠিক? (ক) i (ব) ii (3) ii (ব) ii (3) iii ২৫. (1F)16 এর সাথে 1 যোগ করলে কত হবে? (ক) (11F)16 (ব) (2F)16 |