

ষষ্ঠ অধ্যায়

ডেটাবেজ-এর ব্যবহার

অনুশীলনীর প্রশ্নোত্তর

১. বিপুল পরিমাণ তথ্য থেকে সহজে তথ্য খুঁজতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

● ডেটাবেজ সফটওয়্যার (খ) স্প্রেডশিট সফটওয়্যার

(গ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার

২. **Field Name**-এর আকার নির্ধারণের জন্য কোনটি ব্যবহার করতে হবে?

(ক) Create (খ) Field name

● Field Size (ঘ) Design View

৩. ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ব্যবহার করে-

i. শিল্প প্রতিষ্ঠানের বার্ষিক হিসাব ও উৎপাদনের তথ্য সহজে সংরক্ষণ করা যায়

ii. কাক্সিত তথ্য দ্রুত উপস্থাপন করা যায়

iii. প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ সহজে পাওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

নিচের লেখাটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মালেকা বেগম বাংলাদেশের একটি গার্মেন্টস ফ্যাক্টরির মালিক। তিনি তাঁর গার্মেন্টসের সুষ্ঠু পরিচালনার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার করতে চান।

৪. মালেকা বেগমের জন্য কোন সফটওয়্যারটি সর্বাপেক্ষা উপযোগী?

● ডেটাবেজ সফটওয়্যার (খ) স্প্রেডশিট সফটওয়্যার

(গ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার

৫. উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করে মালেকা বেগম-

i. গার্মেন্টসের সকল তথ্য হালনাগাদ রাখতে পারবে

ii. সহজেই নতুন তথ্য যোগ করতে পারবে

iii. অফিস ব্যবস্থাপনা ব্যয় হ্রাস করতে পারবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

ডেটাবেজ সম্পর্কে ধারণা ■ পৃষ্ঠা : ১১১



সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮. ডেটাবেজকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

● তথ্যভান্ডার (খ) সংখ্যাভান্ডার

(গ) উপাত্তভান্ডার (ঘ) শব্দভান্ডার

৯. ডেটাবেজ কী ভিত্তিক পদ্ধতি? (জ্ঞান)

- (ক) মোবাইল (খ) টেলিফোন
(গ) ম্যাগাজিন ● কম্পিউটার

১০. যে কম্পিউটারভিত্তিক পদ্ধতিতে সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করে প্রয়োজন অনুযায়ী পুনরুদ্ধার করা যায় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়েব সাইট (খ) সার্চ ইঞ্জিন
● ডেটাবেজ (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

১১. সংগৃহীত উপাত্তের ভান্ডারকে কী বলে? (জ্ঞান)

- (ক) ডেটা (খ) গ্রাফ ● ডেটাবেজ (ঘ) প্রোগ্রাম

১২. কোনটি সংগৃহীত উপাত্তের ভান্ডার যা থেকে প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য বিভিন্ন উপায়ে এবং আকারে তথ্য সংগ্রহ করা হয়? (জ্ঞান)

- ডেটাবেজ (খ) ব্রাউজার
(গ) ওএস (ঘ) উইন্ডোজ

১৩. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকা কোনটি? (জ্ঞান)

- ডেটাবেজ (খ) মাইক্রোসফট
(গ) গ্রাফিক্স (ঘ) মাল্টিমিডিয়া

১৪. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত এলাকা, যেখান থেকে নির্দিষ্ট প্রয়োজনীয় কোনো উপাত্তকে দ্রুত এবং খুব সহজেই শনাক্ত করার উপায় থাকে তাকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর (খ) স্প্রেডশিট
(গ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার ● ডেটাবেজ

১৫. কোন্ প্রোগ্রামের মাধ্যমে বিভিন্ন প্রকার ও বিপুল পরিমাণ তথ্য সংরক্ষণ করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর (খ) ব্রাউজার
● ডেটাবেজ (ঘ) সার্চ ইঞ্জিন

১৬. একজন ব্যবহারকারী প্রয়োজন অনুযায়ী যেকোনো মুহূর্তে তথ্য আহরণ করেন কোনটি থেকে? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়েব ব্রাউজার ● ডেটাবেজ
(গ) ওয়ার্ড প্রসেসর (ঘ) প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যার

১৭. ডেটাবেজকে কী হিসেবে উল্লেখ করা হয়? (জ্ঞান)

- (ক) তথ্য সরবরাহ পদ্ধতি (খ) তথ্য সংরক্ষণ পদ্ধতি
● তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি (ঘ) তথ্য পুনরুদ্ধার পদ্ধতি

১৮. DBMS-এর পূর্ণরূপ- (জ্ঞান)

- (ক) Datawise Management System
● Database Management System
(গ) Databit Management System
(ঘ) Databyte Management System

১৯. ডেটাবেজকে তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি বলা হয় কেন? (অনুধাবন)

- (ক) ডেটাবেজের তথ্য দীর্ঘ পরিকল্পনায় ব্যবহৃত হয়
● ডেটাবেজের তথ্য ব্যবস্থাপনার কাজে ব্যবহৃত হয়
(গ) ডেটাবেজের তথ্য উপস্থাপনার কাজে ব্যবহৃত হয়
(ঘ) ডেটাবেজের তথ্য ব্যবসায়ের কাজে ব্যবহৃত হয়

২০. একটি ডেটাবেজ কী দ্বারা গঠিত? (জ্ঞান)

- (ক) ফিল্ড ও কলাম ● কলাম ও সারি
(গ) ফিল্ড ও ফাইল (ঘ) কলাম ও ফিল্ড

২১. ডেটাবেজের প্রত্যেকটি কলামে একটি করে কী থাকে? (জ্ঞান)

- শিরোনাম (খ) সূচিপত্র
 (গ) ফাংশন (ঘ) ফর্মুলা
২২. ডেটাবেজের কলামে কী ধরনের ডেটা আছে তা কী দ্বারা বোঝা যায়? (জ্ঞান)
 (ক) সংখ্যা (খ) ফর্মুলা
 (গ) টেবিল ● শিরোনাম
২৩. ডেটাবেজের হেডিং বা শিরোনামগুলো কী নামে পরিচিত? (জ্ঞান)
 (ক) ওয়ার্ক ● ফিল্ড
 (গ) ডেটাবেজ (ঘ) গোল্ড
২৪. ডেটাবেজে পাশাপাশি কয়েকটি কলামের সমন্বয়ে কী গঠিত হয়? (জ্ঞান)
 (ক) টেবিল (খ) ছক
 ● সারি (ঘ) সেল
২৫. ডেটাবেজের প্রতিটি সারিকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
 (ক) ফিল্ড (খ) ফর্মুলা
 (গ) সেল ● রেকর্ড
২৬. রোহান তার অফিসের একটি ডেটাবেজ ফাইল ওপেন করল। ফাইলটির কোন কলামে কী ধরনের তথ্য আছে তা সে কী দেখে বুঝতে পারবে? (প্রয়োগ)
 (ক) রেকর্ড (খ) সূচিপত্র
 (গ) টেবিল ● শিরোনাম
২৭. একই সারিতে কয়েকটি ফিল্ড মিলে কী তৈরি হয়? (জ্ঞান)
 ● রেকর্ড (খ) সারণি
 (গ) টেবিল (ঘ) ফিল্ড
২৮. কখন থেকে কম্পিউটারে ডেটাবেজ ফাইলে ডেটা সংরক্ষণ শুরব হয়? (জ্ঞান)
 (ক) চল্লিশের দশক ● ষাটের দশক
 (গ) আশির দশক (ঘ) নব্বইয়ের দশক

২৯. ষাটের দশকে একটি ডেটাবেজের সমন্বয়ে কয়টি ডেটাবেজ গঠিত হতো? (জ্ঞান)
 ● ১ (খ) ২
 (গ) ৩ (ঘ) ৪
৩০. তথ্যসমৃদ্ধ এক বা একাধিক ফাইলের সমষ্টি কী বলে? (জ্ঞান)
 (ক) এক্সেস ● ডেটাবেজ
 (গ) ডিবেজ (ঘ) ফিল্ড
৩১. ফক্সবেইজ কী ধরনের প্রোগ্রাম? (জ্ঞান)
 (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
 (গ) ডেটাবেজ ফাইল ● ডেটাবেজ প্রোগ্রাম
৩২. প্রাথমিক অবস্থায় ডেটাবেজ-এ কোনটি ছিল? (অনুধাবন)
 (ক) কুয়েরি (খ) ফর্ম
 ● ডেটা টেবিল (ঘ) মডিউল
৩৩. কোনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রাম? (জ্ঞান)
 (ক) মডিউল (খ) কুয়েরি
 ● প্যারাদক্স (ঘ) ফর্ম
৩৪. কম্পিউটারে ডেটাবেজ ফাইলের প্রচলন শুরু হয় কবে থেকে? (জ্ঞান)
 ● ষাটের দশক (খ) সত্তরের দশক
 (গ) আশির দশক (ঘ) নব্বইয়ের দশক
৩৫. এক বা একাধিক ফাইলের সমষ্টি কী বলে? (জ্ঞান)
 (ক) রেকর্ড (খ) টেবিল
 ● ডেটাবেজ (ঘ) সেল
৩৬. প্যারাদক্স কোন ধরনের প্রোগ্রাম? (অনুধাবন)
 (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং (খ) পাওয়ার পয়েন্ট
 (গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ● ডেটাবেজ প্রোগ্রাম
৩৭. ফোর্থ ডাইমেনশন কী ধরনের প্রোগ্রাম? (অনুধাবন)

৩৮. কোনো কলামের ডেটার ধরন কী থেকে বোঝা যায়? (অনুধাবন)

- ক) টেবিল খ) ফাংশন
গ) সারি ঘ) শিরোনাম

৩৯. ডেটাবেজ কলামের শিরোনামগুলোকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) ডেটা ঘ) ফোল্ডার
গ) ফাইল ঘ) ফোল্ডার

৪০. প্রাথমিক অবস্থায় ডেটাবেজে কোনটি থাকে? (অনুধাবন)

- ক) কুয়েরি খ) রিপোর্ট
গ) ডেটা টেবিল ঘ) ফর্ম

৪১. ডেটাবেজে সারিকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

- ক) ফিল্ড খ) সেল
গ) রেকর্ড ঘ) টেবিল

৪২. ডেটাবেজ কোনটিতে ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)

- ক) ঘড়ি খ) ক্যালকুলেটর
গ) টেলিফোন ঘ) কম্পিউটার

৪৩. বর্তমানে কোনটি ডেটাবেজের আওতায় বিদ্যমান? (জ্ঞান)

- ক) ওরাকল ঘ) এক্সেল
গ) ডিবেজ ঘ) এক্সেল

৪৪. কোনটি থেকে কলামের ডেটা বা তথ্য সম্পর্কে জানা যায়? (অনুধাবন)

- ক) হেডিং খ) রেকর্ড
গ) ফিল্ড ঘ) ফোল্ডার

i. কম্পিউটারভিত্তিক একটি পদ্ধতি
ii. সংগৃহীত উপাত্তের ভান্ডার
iii. অসংখ্য উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকা
নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

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

৪৬. ডেটাবেজের সাহায্যে সংগৃহীত উপাত্ত—

i. সংরক্ষণ করা যায়
ii. পুনরবস্থার করা যায়
iii. শ্রেণিবদ্ধ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

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

৪৭. প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য ডেটাবেজ থেকে তথ্য সংগ্রহ করা যায়—

i. বিভিন্ন উপায়ে
ii. বিভিন্ন আকারে
iii. নির্দিষ্ট সময়ে

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

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

৪৮. ডেটাবেজ থেকে প্রয়োজনীয় উপাত্তকে শনাক্ত করা যায়—

i. বিভিন্ন উপায়ে
ii. খুব সহজে
iii. দ্রুত

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

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

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৪৫. ডেটাবেজ হচ্ছে—

৪৯. ডেটাবেজ হলো—

- একটি সফটওয়্যার
- উপাত্তের সুসজ্জিত তালিকা
- দ্রুত উপাত্ত শনাক্ত করার পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৫০. ডেটাবেজকে “তথ্যব্যবস্থাপনা পদ্ধতি” বলার কারণ হলো এটি—

- সংরক্ষিত তথ্যভান্ডার
- নির্মাণকাজে ব্যবহৃত হয়
- ব্যবস্থাপনা কাজে ব্যবহৃত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫১. ডেটাবেজে বিভিন্ন শ্রেণির তথ্য বিভিন্ন নামে বা নথিতে সংরক্ষণ করা হয়। এর ফলে—

- তথ্য সংরক্ষণ কম মেমোরি খরচ হয়
- প্রয়োজনীয় তথ্য সহজে খুঁজে পাওয়া যায়
- কাজের সুবিধা হয়

নিচের কোনটি সঠিক? (উচ্চতর দৰতা)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
● ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫২. সিরাজুল ইসলাম তার অফিসের কম্পিউটারে ডেটাবেজ সফটওয়্যার ইনস্টল করে নিয়েছেন। এই সফটওয়্যারটির সাহায্যে তিনি করতে পারেন—

- ডেটা সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার কাজ
- হিসাব সংরক্ষণ ও লেখালেখির কাজ

iii. তথ্য অনুসন্ধান ও তথ্য সাজানোর কাজ
নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫৩. ডেটাবেজ মূলত গঠিত হয়—

- কলামের সমন্বয়ে
- টেবিলের সমন্বয়ে
- সারির সমন্বয়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫৪. ষাটের দশকে—

- ডেটাবেজ ধারণা ব্যাপকতা লাভ করে
- কম্পিউটারে ডেটাবেজ ফাইলে ডেটা রাখা শুরব হয়
- একটি ডেটা টেবিলের সমন্বয়ে একটি ডেটাবেজ গঠিত হতো

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
● ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫৫. ডেটাবেজের আওতায় থাকতে পারে—

- কুয়েরি
- রিপোর্ট
- মডিউল

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৫৬. জাবেদ আলী তার অফিসের তথ্য ব্যবস্থাপনার কাজে ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ব্যবহার করবেন। এজন্য তিনি যেসব সফটওয়্যার ব্যবহার করতে পারবেন-

i. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

ii. ফক্সবেইজ

iii. ওরাকল

নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

ক) i ও ii খ) i ও iii

● ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫৭. ডেটাবেজ হলো-

i. তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি

ii. তথ্যের মহাসড়ক

iii. তথ্যভাণ্ডার

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii ● i ও iii

গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৫৮. ডেটাবেজ এর মাধ্যমে-

i. সংগৃহীত উপাত্ত সংরক্ষণ করা যায়

ii. সংরক্ষিত উপাত্ত পুনরুদ্ধার করা যায়

iii. প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৫৯. ডেটাবেজে তথ্যগুলো-

i. বিভিন্ন শ্রেণিতে বিভক্ত থাকে

ii. বিভিন্ন নামে সংরক্ষণ করা হয়

iii. বিভিন্ন নথিতে সংরক্ষণ করা হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii



অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৬০ ও ৬১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নিচে একটি কারখানার কয়েকজন শ্রমিকের তথ্য ডেটাবেজ আকারে দেয়া হলো:

Sl No	Name	Age	Date of Birth	Village	Union
1	Abu 1 Kas em	27	02.02. 1987	Tep ra	Kanai hat
2	M.A . Kha lek	38	01.01. 1976	Nard a	Bhara ntara
3	Qu ddu s Mia	35	02.04. 1979	Basa il	Rauk hali
4	Ha mid She ikh	50	03.04. 1964	Dhak pora	Disho nera

৬০. **SL. Name, Age, Date of Birth, Village, Union** নামের প্রত্যেকটি কলামকে কী বলা হয়? (প্রয়োগ)

ক) সারি

খ) রেকর্ড

● ফিল্ড

ঘ) ডেটা

৬১. উপরের ডেটাবেজটিতে ফিল্ড ও রেকর্ডের সংখ্যা কত? (প্রয়োগ)

- (ক) ৩টি ফিল্ড ও ৬টি রেকর্ড
 (খ) ৬টি ফিল্ড ও ৪টি রেকর্ড
 (গ) ৪টি ফিল্ড ও ৬টি রেকর্ড
 (ঘ) ৪টি ফিল্ড ও ৩ টি রেকর্ড

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৬২ ও ৬৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিয়াকত হোসেন একটি বিশেষ সফটওয়্যার ব্যবহার করে তার স্কুলের নবম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের তথ্য সংগ্রহ করলেন। তিনি তথ্যগুলো বিভিন্নভাবে এবং বিভিন্ন উপায়ে যেকোনো সময় তার তথ্যভান্ডার থেকে সংগ্রহ করে ব্যবহার করতে পারেন।

৬২. শিক্ষার্থীদের তথ্য সংরক্ষণে লিয়াকত হোসেন কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহার করেছেন?(প্রয়োগ)

- (ক) ওরাকল (খ) এক্সেল
 (গ) ব্রেইন (ঘ) পান্ডা

৬৩. লিয়াকত হোসেন উক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করার ফলে—

- i. সংগৃহীত তথ্যগুলো সুরক্ষিত থাকবে
 ii. যেকোনো তথ্য অতি সহজে খুঁজে পাবে
 iii. সিদ্ধান্ত নিতে সুবিধা হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

ডেটাবেজ প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য ■ পৃষ্ঠা : ১১২ ও ১১৩



সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৬৪. ডেটাবেজে কীভাবে অজস্র ডেটা সুসংগঠিত করে রাখা যায়? (অনুধাবন)

- (ক) টেবিল তৈরি করে (খ) লাইন তৈরি করে

(গ) চিহ্ন আরক দিয়ে (ঘ) সংখ্যা দিয়ে

৬৫. কিসের মাধ্যমে ইনভেন্টরি ম্যানেজমেন্ট কাজটির প্রয়োজনীয় তথ্য সহজে সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসর (খ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস
 (গ) ডেটাবেজ (ঘ) এডোবি ফটোশপ

৬৬. কোথায় সংরক্ষিত বিপুল পরিমাণ তথ্য থেকে যেকোনো তথ্য খুব সহজে এবং দ্রুত বের করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এ (খ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস

- (গ) এডোবি ফটোশপ (ঘ) ডেটাবেজ

৬৭. ডেটাবেজের অসংখ্য রেকর্ড থেকে প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে কী তৈরি করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) ফিল্ড লেবেল (খ) ইনভেন্টরি লেবেল
 (গ) মেইলিং লেবেল (ঘ) ডিবেজ লেবেল

৬৮. ডেটাবেজ থেকে প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে কী তৈরি করা হয়? (জ্ঞান)

- (ক) ছবি (খ) শব্দ
 (গ) রিপোর্ট (ঘ) প্রেজেন্টেশন

৬৯. ডেটাবেজ প্রোগ্রামে ভুল ডেটা যাতে এন্ট্রি করা না যায় সেজন্য কী ব্যবস্থা করা হয়? (অনুধাবন)

- (ক) রেকর্ড শর্তারোপ করা হয় (খ) কুয়েরি করা হয়

- (গ) রিপোর্ট তৈরি করা হয় (ঘ) ফিল্ডে শর্তারোপ করা যায়

৭০. ফিল্ডে শর্তারোপ করে ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারণ করাকে কী বলে? (জ্ঞান)

- (ক) রিপোর্ট সংরক্ষিতকরণ (খ) ইনপুট ভেলিডেশন

- (গ) আউটপুট ভেলিডেশন (ঘ) কলাম সংযোজন

৭১. তৌফিকুল ইসলাম একটি ডেটাবেজ তৈরি করলেন। তিনি তার ডেটাবেজের কোথায় বিভিন্ন শর্ত আরোপ করে রেকর্ডসমূহ আলাদা করে টেবিল তৈরি করতে পারেন? (প্রয়োগ)

- (ক) ফর্ম (খ) ম্যাক্রো
(গ) মডিউল (ঘ) কুয়েরি

৭২. কিসের ওপর ভিত্তি করে ডেটাবেজের দুই বা ততোধিক টেবিলের মধ্যে রিলেশন তৈরি করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) রেকর্ড (খ) টেবিল
(গ) সেল (ঘ) ফিল্ড

৭৩. ডেটাবেজে ইন্ডেক্স ব্যবহার করা হয় কেন? (অনুধাবন)

- (ক) রেকর্ড সংযোজনের জন্য (খ) টেবিল তৈরি করার জন্য
(গ) তথ্য অনুসন্ধানের জন্য (ঘ) ইনপুট ভেলিডেশনের জন্য

৭৪. ডেটাবেজ থেকে তথ্য খোঁজার জন্য কী ব্যবহার করা হয়? (জ্ঞান)

- (ক) রেকর্ড (খ) টেবিল
(গ) ম্যাক্রো (ঘ) ইন্ডেক্স

৭৫. ডেটাবেজে কোনো ফিল্ডের ওপর ইন্ডেক্স করলে কী হয়? (অনুধাবন)

- (ক) টেবিল তৈরি হয়
(খ) ইনপুট ভেলিডেশন হয়
(গ) ডেটাবেজ রেকর্ড সংযোজিত হয়
(ঘ) ফিল্ডের ভেল্যু অর্ডার অনুসারে সজ্জিত হয়

৭৬. জিয়ান একটি ডেটাবেজ থেকে কিছু প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজে বের করবে। এ জন্য তাকে কোনটি ব্যবহার করতে হবে? (প্রয়োগ)

- (ক) ফর্ম (খ) রিপোর্ট

- (গ) মডিউল (ঘ) ইন্ডেক্স

৭৭. কী দেখে বই থেকে কোনো বিষয় সহজে খুঁজে বের করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) ডিবেজ (খ) ওরাকল
(গ) সূচি (ঘ) রেকর্ড

৭৮. ডেটাবেজ ফাইলের কোনো রূপ পরিবর্তন না করে রেকর্ডসমূহ বিভিন্নভাবে সাজাতে কী ব্যবহার করা হয়? (জ্ঞান)

- (ক) সার্টিং (খ) রেকর্ড
(গ) ইন্ডেক্স (ঘ) ম্যাক্রো

৭৯. বারবার করতে হয় এমন সব কাজের সমষ্টিকে কী তৈরির মাধ্যমে **Single action**-এ রূপান্তর করে পরবর্তীতে যতবার ইচ্ছা ব্যবহার করা যায়? (জ্ঞান)

- (ক) Micro (খ) Macro
(গ) Folder (ঘ) Limit

৮০. কোনো ডেটা টেবিলের ফিল্ডে ২০০ বা এর বড় সংখ্যা এন্ট্রি করতে হলে কোন শর্তটি জুড়ে দিতে হবে? (প্রয়োগ)

- (ক) $=>200$ (খ) $>=200$
(গ) $<=200$ (ঘ) $200=>$

৮১. কোনো ডেটা টেবিলের ফিল্ডে যদি সর্বনিম্ন ২০০০ থেকে সর্বোচ্চ ১১৫০০ টাকা বেতন এন্ট্রি করা হয় তবে ইনপুট ভেলিডেশনে কোন শর্তটি জুড়ে দিতে হবে? (প্রয়োগ)

- (ক) $=>200$ and $<=11500$ (খ) $>=2000$ and $>=11500$
(গ) $>=2000$ and $<=11500$ (ঘ) $<=2000$ and $<=11500$

৮২. কোনটির ফলে যেকোনো তথ্য একবার আপডেট করলে অন্য সকল ফাইলে অবস্থিত একই তথ্য আপডেট হয়? (অনুধাবন)

- ক) রিলেশন খ) ইনডেক্স
● লিংক ঘ) ভেলিডেশন
৮৩. ডেটাবেজে কোনটির ভিত্তিতে দুই বা ততোধিক টেবিলের মধ্যে রিলেশন তৈরি করা যায়?
(অনুধাবন)
● ফিল্ড খ) টেবিল
গ) রেকর্ড ঘ) ফাইল
৮৪. কিসের জন্য রিলেশন তৈরি করা হয়?(প্রয়োগ)
ক) তথ্য সংগ্রহ খ) তথ্য সংরক্ষণ
● তথ্য বিনিময় ঘ) তথ্য বিশ্লেষণ
৮৫. ডেটাবেজে কোন উপায়ে অজস্র ডেটাকে সুসংগঠিত করে রাখা হয়?
(অনুধাবন)
● টেবিল তৈরি করে খ) কুয়েরি তৈরি করে
গ) মডিউল তৈরি করে ঘ) রিপোর্ট তৈরি করে
৮৬. Database প্রোগ্রামে Ascending আইকন কোন মেনুতে থাকে?
(জ্ঞান)
● Home খ) Datasheet
গ) View ঘ) Tools
৮৭. Data বিন্যাসকরণের ফলে কোনটির অবস্থানের পরিবর্তন হবে?
(অনুধাবন)
ক) Database খ) Macro
গ) Table ● Record
৮৮. Home মেনুর Ascending আইকনে Click করলে ডেটাসমূহ কীভাবে বিন্যাস হবে?
(অনুধাবন)
ক) বড় থেকে ছোট ক্রমের দিকে
খ) 1 10 50 অনুসারে
● ছোট থেকে বড় ক্রমের দিকে
ঘ) Even থেকে odd নাম্বার এর দিকে
৮৯. ডেটাবেজে Descending আইকন কোন মেনুর অন্তর্ভুক্ত?
(জ্ঞান)

- ক) File ● Home
গ) Insert ঘ) Design
৯০. Descending আইকনে ক্লিক করা হলে ডেটাসমূহ কীভাবে বিন্যাস হবে?(অনুধাবন)
● বড় থেকে ছোট ক্রমের দিকে খ) ছোট থেকে মাঝারি ক্রমের দিকে
গ) আরোহী পদ্ধতিতে ঘ) বড় থেকে মাঝারি ক্রমের দিকে
৯১. Data বিন্যাসকরণের ফলে কোনো Database এর রেকর্ডের কোনটির পরিবর্তন হয়?
(জ্ঞান)
ক) ফিল্ডের নাম খ) রেকর্ডের নাম
● রেকর্ডের অবস্থান ঘ) রেকর্ডের অন্তর্ভুক্ত তথ্যসমূহ
৯২. ক্রমিক নম্বর, বয়স প্রভৃতি ফিল্ডের ডাটা বিন্যাসকরণকে কী বলে?
(জ্ঞান)
ক) অবরোহী বিন্যাস খ) আরোহী বিন্যাস
● সংখ্যাক্রমিক বিন্যাস ঘ) বর্ণানুক্রমিক বিন্যাস
৯৩. নাম, ঠিকানা প্রভৃতি ফিল্ডের ডাটা বিন্যাসকরণকে কী বলে?
(জ্ঞান)
ক) সংখ্যানুক্রমিক বিন্যাস খ) Descending বিন্যাস
গ) Ascending বিন্যাস ● বর্ণানুক্রমিক বিন্যাস
৯৪. তথ্যের বিন্যাস প্রদানের পর পুনরায় পূর্বের অবস্থায় বা বিন্যাসে ফিরিয়ে আনতে কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হয়?
(প্রয়োগ)
ক) reset খ) restart
গ) refresh ● undo
৯৫. কোনটি তৈরি করে একই কাজ বারবার করার ঝামেলা থেকে মুক্তি পাওয়া যায়?
(জ্ঞান)

ক) লিংক ● ম্যাক্রো

গ) ইনডেক্স ঘ) মডিউল

৯৬. মাইক্রোসফট এক্সেস ডেটাবেজের নাম উইন্ডোর কোন বারে প্রদর্শিত হয়? (প্রয়োগ)

ক) Menu খ) Scroll

● Title ঘ) Tool

৯৭. শূন্য ডেটাবেজ উইন্ডো আসে কোনটিতে ক্লিক করলে? (প্রয়োগ)

● Create খ) File name

গ) Folder ঘ) Cancel

৯৮. ডেটাবেজ ফাইলের নামকরণের জন্য কোন ঘরে নাম টাইপ করতে হয়? (জ্ঞান)

ক) All Program ● File name

গ) Create ঘ) Edit

☐ ☐ ☐ | বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৯৯. ডেটাবেজ সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করা যায় প্রতিষ্ঠানের—

i. ইনভেন্টরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

ii. প্রাপ্য ও প্রদেয় হিসাব

iii. বার্ষিক রিপোর্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১০০. ডেটাবেজের মাধ্যমে করা যায়—

i. তথ্য সংরক্ষণ

ii. তথ্য নিয়ন্ত্রণ

iii. তথ্য ব্যবস্থাপনা

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১০১. ডেটাবেজের অন্তর্গত রিপোর্টে পছন্দমতো সংযোজন করা যায়—

i. গ্রাফ

ii. চার্ট

iii. ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১০২. ডেটাবেজের অসংখ্য রেকর্ড থেকে শুধু প্রয়োজনীয় রেকর্ডসমূহ নিয়ে তৈরি করা যায়—

i. মেইলিং লেবেল

ii. টেবিল

iii. রিপোর্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

১০৩. কুয়েরিতে বিভিন্ন শর্তারোপ করে ডেটাবেজ থেকে—

i. রিপোর্ট তৈরি করা যায়

ii. রেকর্ডসমূহকে আলাদা করা যায়

iii. ডেটা টেবিল তৈরি করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুসন্ধান)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১০৪. ডেটাবেজ দুই বা ততোধিক টেবিলে নির্দিষ্ট ফিল্ডের ওপর ভিত্তি করে—

i. রিলেশন তৈরি করা যায়

ii. ডেটা আদান-প্রদান করা যায়

iii. রিপোর্ট তৈরি করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১০৫. **Macro** তৈরির মাধ্যমে **Single**

Action- এ রু পান্তর করলে-

i. সময় সাশ্রয় হয়

ii. যতবার ইচ্ছা ব্যবহার করা যায়

iii. বারবার করার ঝামেলা থেকে রেহাই হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১০৬. ফিল্ডের উপর ইন্ডেক্স করা হলে অর্ডার অনুসারে সজ্জিত হয়-

i. ভেল্যু

ii. চার্ট

iii. রেকর্ড রেফারেন্স

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

১০৭. ডেটাবেজে কোনো ফিল্ডের উপর ইন্ডেক্স করা হলো-

i. মূল ফাইলের কোনোরূপ পরিবর্তন হয় না

ii. ফিল্ডের এন্ট্রি সাধারণত বিচ্ছিন্নভাবে সাজানো যায়

iii. রেকর্ডসমূহ বিচ্ছিন্নভাবে সাজানো যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

১০৮. ডেটাবেজে ম্যাক্রো ব্যবহার করার ফলে-

i. একই কাজ বারবার করার প্রয়োজন হয় না

ii. মূল ফাইলের কোনোরূপ পরিবর্তন হয় না

iii. সময়ের সাশ্রয় হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১০৯. আফজাল হোসেন তার প্রতিষ্ঠানে ডেটাবেজ প্রোগ্রাম ব্যবহার করেন। উক্ত প্রোগ্রামের মাধ্যমে তিনি সংরক্ষণ ও নিয়ন্ত্রণ করতে পারেন-

i. বার্ষিক রিপোর্ট

ii. উৎপাদন ও বিক্রয়

iii. প্রাপ্য ও প্রদেয় হিসাব

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১১০. ইনপুট ভেলিডেশন হলো-

i. ফিল্ডে আরোপিত শর্ত

ii. ডেটা এন্ট্রির সীমা নির্ধারক

iii. কুয়েরিতে শর্ত আরোপ করা

নিচের কোনটি সঠিক?


(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

 অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১১১ ও ১১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তামান্না হকের গার্মেন্টস কারখানায় ১০০০ জন শ্রমিক কাজ করে। তাদের মধ্যে ৮০০ জন সাধারণ এবং ২০০ জন বিশেষ শ্রমিক। সাধারণ শ্রমিকদের ৮০০ জনের বেতন ২০০০-৬০০০ এর মধ্যে।

১১১. সাধারণ একজন শ্রমিককে এন্ট্রি করার সময় কোনটি প্রয়োজন? (প্রয়োগ)

- (ক) ইন্ডেক্স (খ) কুয়েরি
● ইনপুট ভেলিডেশন (ঘ) ম্যাক্রো

১১২. উপরিউক্ত এন্ট্রির জন্য প্রযোজ্য-

- i. ≥ 2000
ii. ≤ 6000
iii. ≥ 6000

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

ডেটাবেজ ও এক্সেস সম্পর্কে ধারণা ■ পৃষ্ঠা :

১১৩-১১৮



সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১১৩. কম্পিউটারে ডেটাবেজের কাজ করা হয় প্রধানত কিসের সাহায্যে? (জ্ঞান)

- মাইক্রোসফট এক্সেস সফটওয়্যার
(খ) মাইক্রোসফট ডিবেজ সফটওয়্যার
(গ) মাইক্রোসফট ওরাকল সফটওয়্যার
(ঘ) মাইক্রোসফট ফিল্ড সফটওয়্যার

১১৪. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের জনপ্রিয় সফটওয়্যার কোনটি? (জ্ঞান)

- (ক) ওরাকল (খ) ফক্সপ্রো
(গ) ডিবেজ ● এক্সেস

১১৫. এক্সেস প্রোগ্রামের সাহায্যে ডেটাবেজের কাজ করার জন্য কম্পিউটারে কী ইনস্টল করা থাকতে হবে? (জ্ঞান)

(ক) মাইক্রোসফট অফিস ডিবেজ (খ)

মাইক্রোসফট অফিস ফিল্ড

● মাইক্রোসফট অফিস এক্সেস (ঘ)

মাইক্রোসফট অফিস ওরাকল

১১৬. কম্পিউটারে পর্দার নিচের দিকে কোন বোতাম অবস্থিত? (জ্ঞান)

● Start (খ) End

(গ) All Program (ঘ) Menu

১১৭. শিমুল তার কম্পিউটারে মাইক্রোসফট এক্সেস প্রোগ্রাম চালু করবে। এই কাজটি করার সঠিক পদ্ধতি কোনটি? (প্রয়োগ)

● Start → All Program → Microsoft Office → Microsoft Office Access

(খ) Start → Microsoft Office → All Program → Microsoft Office Access

(গ) All Program → Start → Microsoft Office → Microsoft Office Access

(ঘ) Start → All Program → Microsoft office access → Microsoft Office

১১৮. কোথায় ক্লিক করলে **Microsoft Office** এর প্রোগ্রামগুলোর তালিকা পাওয়া যাবে? (জ্ঞান)

● Microsoft office (খ) All Programs

গ) Microsoft office Access ঘ)
File name

১১৯. ডায়ালগ বক্সের কোথায় ক্লিক করলে একটি শূন্য ডেটাবেজ উইন্ডো আসবে? (জ্ঞান)

ক) New খ) Start
● Create ঘ) Close

১২০. ডেটাবেজ এক্সেস এর উইন্ডোতে উপরের বামদিকে কী অবস্থিত? (জ্ঞান)

ক) Blank Row আইকন ● Blank Database আইকন
গ) Blank Table আইকন ঘ) Blank cell আইকন

১২১. মাইক্রোসফট এক্সেস ডেটাবেজের নাম উইন্ডোর কোথায় প্রদর্শন করে? (জ্ঞান)

ক) Manu বার-এ খ) Tool বার-এ
গ) Address বার-এ ● Title বার-এ

১২২. জিয়া তার কম্পিউটারে ডেটাবেজ-এর কাজ করবে। এজন্য তাকে তার কম্পিউটারে কোন সফটওয়্যারটি ইনস্টল করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) মজিলা ফায়ারফক্স খ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
● মাইক্রোসফট অফিস এক্সেস ঘ) ক্রোম

১২৩. পর্দার নিচে বাম কোণে (Start) বাটনে ক্লিক করলে কী আসবে? (জ্ঞান)

ক) মাইক্রোসফট এক্সেস ● একটি মেনু
গ) একটি ফাইল ঘ) একটি ফোল্ডার

১২৪. কোনটিতে ক্লিক করলে মাইক্রোসফট অফিস এর প্রোগ্রামগুলোর তালিকা পাওয়া যায়? (জ্ঞান)

ক) All programs খ) Start
● Microsoft Office ঘ) Shut down

১২৫. ডেটাবেজ ফাইল তৈরির জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)

ক) Open ● Blank database

গ) Start ঘ) Microsoft Office

১২৬. ডেটাবেজ ফাইলের নাম দেয়ার জন্য কোন ঘরে নাম টাইপ করতে হয়? (জ্ঞান)

ক) Blank Database খ) All programs
● File name ঘ) Microsoft Office

১২৭. কোন উইন্ডো থেকে টেবিল তৈরির কাজ শুরব করতে হবে? (জ্ঞান)

● Practice 1 খ) Practice 2
গ) Practice 3 ঘ) Practice 4

১২৮. ডেটাবেজে **View** ড্রপডাউন থেকে **Design View** সিলেক্ট করলে কোন বক্সটি আসবে? (জ্ঞান)

ক) Delete ডায়ালগ বক্স ● Save As ডায়ালগ বক্স

গ) Create ডায়ালগ বক্স ঘ) Update ডায়ালগ বক্স

১২৯. ডেটাবেজে **Table** সেভ করার জন্য **Save As** ডায়ালগ বক্সের কোন বোতাম ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

● Ok খ) Save As
গ) Create ঘ) Update

১৩০. **Field name** ঘরে ক্রমিক নম্বর টাইপ করে কীবোর্ডের ট্যাব বোতামে চাপ দিলে কার্সর কোন ঘরে চলে আসবে? (জ্ঞান)

ক) Data entry খ) Data View

● Data type ঘ) Data Text

১৩১. ডায়ালগ বক্সের টেবিল নেম ঘরে কী নাম আসবে?
(জ্ঞান)

- Table 1 খ) Table 2
গ) Table 3 ঘ) New Table

১৩২. **Data type** ঘরে কোনটি সিলেক্ট করলে
অংক বা হিসাবের কাজ করা যাবে? (জ্ঞান)

- ক) Text ● Number
গ) Currency ঘ) Date/time

১৩৩. বয়স বের করা বা বয়স সংক্রান্ত কাজ করার জন্য
কোন ধরনের
ফিল্ড করতে হবে? (জ্ঞান)

- ক) Text খ) Number
গ) Currency ● Date/time

১৩৪. ডেটাবেজে ব্যবহৃত **text, date/time**
ইত্যাদি কী? (অনুধাবন)

- Data Type খ) Data Length
গ) Data Field Size ঘ) Data
Format

১৩৫. এক্সেস ডেটাবেজের ফিল্ডে **Data Type**
হিসেবে নম্বর সিলেক্ট করলে কী হবে? (অনুধাবন)

- ক) টেক্সট মুছে ফেলা যাবে
খ) টেক্সট এডিট করা যাবে
● হিসাবের কাজ করা যাবে
ঘ) টেক্সটের ফরম্যাট নির্ধারণ করা যাবে

১৩৬. এক্সেস ডেটাবেজের ফিল্ডে **Data Type**
হিসেবে তারিখ/সময় সিলেক্ট করলে কী হবে?
(অনুধাবন)

- ক) টেক্সট মুছে ফেলা যাবে
খ) টেক্সট এডিট করা যাবে
গ) গাণিতিক হিসাবের কাজ করা যাবে

● কোনো ব্যক্তির বয়স বের করা যাবে

১৩৭. এক্সেস ডেটাবেজের ফিল্ডে **Data Type**
হিসেবে টেক্সট সিলেক্ট করলে কী হবে? (অনুধাবন)

- ক) টেক্সট মুছে ফেলা যাবে
খ) টেক্সট এডিট করা যাবে না
গ) গাণিতিক হিসাবের কাজ করা যাবে
● যোগ/বিয়োগ করা যাবে না

১৩৮. ফিল্ডের আকার নির্ধারণের কাজে কোন বোতাম
সিলেক্ট করতে হবে? (জ্ঞান)

- Field Size খ) Field Type
গ) Data Size ঘ) Data Field

১৩৯. **View** ড্রপ ডাউন মেনুর কোন কমান্ড সিলেক্ট
করলে সেভ অ্যাজ ডায়ালগ বক্স আসবে? (জ্ঞান)

- ক) New field ● Design View
গ) Creat view ঘ) Start View

১৪০. ফিল্ড সাইজ প্রয়োজনের তুলনায় কেমন হওয়া
ভালো? (অনুধাবন)

- ক) বেশ বড় খ) খুব ছোট
● একটু বড় ঘ) একটু ছোট

১৪১. ডেটা নষ্ট হওয়ার আশঙ্কা থাকে না কোন বেত্রে?
(অনুধাবন)

- ক) ফিল্ড সাইজ ছোট হলে
খ) ফিল্ড সাইজ বড় হলে
গ) ফিল্ড সাইজ একটু বড় ছোট হলে
● ফিল্ড সাইজ একটু বড় হলে

১৪২. এক্সেস ডেটাবেজে ডেটা ইনপুট করার জন্য কোন
উইন্ডো ব্যবহার করা হয়? (প্রয়োগ)

- ক) Field Size খ) Design View
● Data Sheet View ঘ) Data
Field View

১৪৩. ফিল্ড উইন্ডোতে কী টাইপ করা হয়? (জ্ঞান)

- ক) Text খ) Currency
● SL. No. ঘ) Data Type
১৪৪. কোন ডেটার সাহায্যে গাণিতিক কাজ করা যাবে না? (জ্ঞান)
● বর্ণভিত্তিক ফিল্ড খ) চিহ্ন ভিত্তিক ফিল্ড
গ) সংকেত ভিত্তিক ফিল্ড ঘ) সংখ্যাভিত্তিক ফিল্ড
১৪৫. ডেটা টাইপ সিলেক্ট করার সাথে কোন অংশে আরও কিছু বিষয় নির্ধারণ করে দিতে হয়? (জ্ঞান)
ক) ফিল্ড খ) রেকর্ড
গ) সারি ● ফিল্ড প্রোপার্টিজ
১৪৬. কোন উইন্ডোতে ডেটা এন্ট্রি করতে হয়? (জ্ঞান)
ক) Field খ) Record
গ) Data Table ● Table View
১৪৭. ফিল্ডের নাম টাইপ করা শেষ হলে সেভ করার জন্য কোন আইকন ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)
● ভিউ খ) হোম গ) টুলস ঘ) মেনু
১৪৮. কোথায় টেবিলের প্রথম ফিল্ডটি সিলেক্টেড থাকবে? (জ্ঞান)
● ডেটাশিট ভিউয়ে খ) Table-1 ভিউয়ে
গ) Text ভিউয়ে ঘ) এক্সেস ভিউয়ে
১৪৯. ডেটাবেজে কীবোর্ডের কোন বোতামটিতে চাপ দিলে কার্সর পরবর্তী ফিল্ডে চলে যায়? (জ্ঞান)
ক) Shift খ) Enter
● Tab ঘ) Space
১৫০. ডেটাবেজে কেনো কিছু সেভ করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী? (জ্ঞান)
ক) Ctrl+Shift খ) Ctrl+Enter
গ) Ctrl+Tab ● Ctrl+S
১৫১. ডেটাবেজে কাজ করার সময় কিছুটা পর পর ডেটাশিটটি কী করতে হবে? (জ্ঞান)
ক) পর্যবেক্ষণ খ) অনুকরণ

- গ) সংযোজন ● সংরক্ষণ
১৫২. ডেটাবেজে ফন্টের আকৃতি পরিবর্তন করলে কী হবে? (অনুধাবন)
● সম্পূর্ণ অক্ষরের আকার আকৃতি পরিবর্তন হবে
খ) একটি অক্ষরের আকৃতি পরিবর্তন হবে
গ) দুইটি অক্ষরের আকৃতি পরিবর্তন হবে
ঘ) একটি ঘরের অক্ষরের আকৃতি পরিবর্তন হবে
১৫৩. এক্সেস ডেটাবেজের বানান সংশোধনের জন্য কী করতে হবে? (অনুধাবন)
ক) টেক্সটের ফরমেট নির্ধারণ করতে হবে
খ) সংশোধন করার ঘরে ট্যাব বোতাম চাপতে হবে
গ) সংশোধন করার ঘরে Ctrl+S প্রেস করতে হবে
● সংশোধন করার ঘরে ক্লিক করে সিলেক্ট করতে হবে
১৫৪. এক্সেস ডেটাবেজে বন্ধ করা ফাইলটি ওপেন করার প্রথম ধাপ কোনটি? (অনুধাবন)
ক) ফাইলটি সিলেক্ট করা
খ) ফাইলটির ফরমেট নির্ধারণ করতে হবে
● ফাইলটি যে ফোল্ডারে বিদ্যমান সেখানে যাওয়া
ঘ) ফোল্ডারটি যে ফাইলে বিদ্যমান সেখানে যাওয়া
১৫৫. এক্সেস ডেটাবেজে কোনো ফাইল ওপেন করার জন্য কী করতে হবে? (অনুধাবন)
ক) ফাইলটির ফরমেট নির্ধারণ করতে হবে
খ) টেক্সটের ফরমেট নির্ধারণ করতে হবে
গ) ফাইলের উপর ক্লিক করে সিলেক্ট করতে হবে
● মেনু বার-এ ওপেন বোতাম ক্লিক করতে হবে

১৫৬.ডেটাবেজ টেবিলে নতুন ফিল্ড যোগ করার জন্য কী করতে হবে? (অনুধাবন)

- ক) File আইকনে ক্লিক করতে হবে
 ● View আইকনে ক্লিক করতে হবে
 গ) Tab বোতামে প্রেস করতে হবে
 ঘ) Open বোতামে ক্লিক করতে হবে

১৫৭.ডেটাবেজ টেবিলে নতুন ফিল্ড যোগ করার জন্য **View** আইকনে ক্লিক করার পরবর্তী ধাপ কোনটি? (অনুধাবন)

- ক) File আইকনে ক্লিক করা
 খ) Tab বোতামে প্রেস করা
 ● Design View আইকনে ক্লিক করা
 ঘ) Open View বোতামে ক্লিক করা

১৫৮.কোন উইন্ডোতে বর্তমান ফিল্ডগুলোর নাম দেখা যাবে? (জ্ঞান)

- Design View খ) Field view
 গ) Start View ঘ) Close view

১৫৯.**Design** মেনুতে ক্লিক করলে কী উন্মোচিত হবে? (জ্ঞান)

- ক) মেনুর নাম ● মেনুর রিবন
 গ) মেনুর চার্ট ঘ) মেনুর সংখ্যা

১৬০.রিবনের কোথায় ক্লিক করলে ইনসার্সন পয়েন্টার বিশিষ্ট ঘরের উপরে একটি শূন্য ফিল্ড যুক্ত হবে? (জ্ঞান)

- ক) Insert Point খ) View Point
 ● Insert Rows ঘ) View Rows

১৬১.ভিউ ড্রপ ডাউন তালিকা থেকে **Datasheet View** কমান্ড সিলেক্ট করলে কী করার জন্য বার্তা আসবে? (জ্ঞান)

- ক) Close ● Save গ) Delect ঘ) Home

১৬২.সেভ করার জন্য বার্তা বক্সের কোথায় ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

- ক) No বোতামে খ) Reset বোতামে
 গ) Restart বোতামে ● Yes বোতামে

১৬৩.ফিল্ডের উপর ইনসার্সন পয়েন্টার স্থাপন করলে পয়েন্টটি কিসে রূপান্তরিত হবে? (জ্ঞান)

- নিম্নমুখী তীরে খ) উর্ধ্বমুখী তীরে
 গ) বামমুখী তীরে ঘ) ডানমুখী তীরে

১৬৪.বাতিলের কমান্ড কার্যকর হওয়ার আগে কী ধরনের বার্তা আসবে? (জ্ঞান)

- ক) বিচরণ মূল্য খ) ভাইরাস সম্পর্কিত
 গ) ডিলেট সম্পর্কিত ● সতর্কতাসূচক

১৬৫.অপ্রয়োজনীয় ফিল্ড বাতিল করার জন্য ফিল্ড সিলেক্ট করার পর কোনটিতে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

- ক) Shift খ) Alt
 ● Delete ঘ) Undo

১৬৬.কোনো সারিকে সিলেক্ট করতে হলে তার কোন পাশে ইনসার্সন পয়েন্টার রাখতে হয়? (জ্ঞান)

- ক) উপরে খ) নিচে
 ● বামে ঘ) ডানে

১৬৭.কিসের ভিত্তিতে ডেটাবেজকে বর্ণানুক্রমিকভাবে বিন্যস্ত করা যায়? (জ্ঞান)

- ফিল্ড খ) সারি
 গ) টেবিল ঘ) সেল

১৬৮.নিচের কোনটি আরোহী পদ্ধতি? (অনুধাবন)

- ক) ১০...৯...৮ ● ১...২...৩...৪
 গ) Z...Y...X ঘ) # : . @ ... % ... *

□ □ □ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৬৯.মাইক্রোসফট এক্সেস উইন্ডোর—

i. উপরের বাম কোণায় থাকে Blank Database আইকন

ii. নিচের বাম কোণায় থাকে Start বাটন

iii. নিচের ডান কোণায় থাকে All Programs বাটন

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭০.টেবিল সেত করার জন্য—

i. Design View সিলেক্ট করতে হবে

ii. ডায়ালগ বক্সে একটি নাম টাইপ করতেই হবে

iii. ডায়ালগ বক্সের OK বোতামে ক্লিক করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭১.ড্রপ ডাউন তীরে ক্লিক করলে যে প্রকারের ডেটার তালিকা দেখা যাবে—

i. Text & Number

ii. Currency

iii. Date/Time

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৭২.মিজান ডেটাবেজে কিছু ডেটা সংরক্ষণ করবে।

ডেটা টেবিল তৈরির পর তাকে ডেটা এন্ট্রি করতে হবে—

i. ডেটাশিট ভিউতে

ii. ফিল্ড ভিউতে

iii. Table 1 ভিউতে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭৩.গাণিতিক কাজ করা যায়—

i. নম্বর ডেটার মাধ্যমে

ii. বর্ণভিত্তিক ডেটার সাহায্যে

iii. তারিখ/সময় ডেটার সাহায্যে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭৪.Field Size-এর ডান পাশের ঘরে নির্ধারণ করতে হয়—

i. ফিল্ডের আকার

ii. ফিল্ডের অন্যান্য বৈশিষ্ট্য

iii. রেকর্ডের বৈশিষ্ট্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭৫.ফিল্ডের ক্ষেত্রে—

i. ফিল্ডের নিজস্ব মান থাকে

ii. ফিল্ড সাইজ প্রয়োজনের তুলনায় বড় হওয়া ভাল

iii. অপ্রয়োজনে ফিল্ডের সাইজ বড় করা ঠিক নয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ ii ও iii ● i, ii ও iii

১৭৬. তারিখ/সময় ফিল্ডের ডেটা বা তথ্যের ভিত্তিতে—

- বয়স বের করা যাবে
 - বয়স সংক্রান্ত যোগের কাজ করা যাবে
 - বয়স সংক্রান্ত তুলনার কাজ করা যাবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ● i, ii ও iii

১৭৭. ডেটা সংরক্ষণের কাজ করা যাবে—

- Save আইকন ক্লিক করে
 - Ctrl বোতাম চেপে S বোতামে চাপ দিয়ে
 - Start আইকন ক্লিক করে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৭৮. ডেটা এন্ট্রির শুরুতে নির্ধারণ করে নেওয়া যেতে পারে—

- ফন্ট
 - ফন্টের আকার
 - ফন্টের নিয়ম
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৭৯. ডেটা এন্ট্রির ক্ষেত্রে—

- ওয়ার্ড প্রসেসিংয়ের সাধারণ নিয়মে টাইপ করে টেবিলে ডেটা এন্ট্রি করতে হবে
- শুরুতেই ফন্ট, ফন্টের আকার ইত্যাদি নির্ধারণ করে নিতে হবে

iii. এক ফিল্ডের ডেটা টাইপ শেষ হলে কীবোর্ডের ট্যাব বোতামে চাপ দিলে কার্সর পরবর্তী ফিল্ডে চলে যাবে

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ● i, ii ও iii

১৮০. এক্সেস ডেটাবেজে কোনো ঘরের বানান সংশোধনের জন্য—

- ঘরটি সিলেক্ট করতে হবে
 - ঘরটিতে ট্যাব বোতাম চাপতে হবে
 - ঘরটিতে সাধারণ নিয়মে টাইপ করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক i ও ii ● i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৮১. ডেটাবেজ বন্ধ করে রাখা ফাইল খোলার জন্য—

- যে ফোল্ডারে আছে সে ফোল্ডারে যেতে হবে
 - ফাইলের উপর ক্লিক করে সিলেক্ট করতে হবে
 - Open বোতামে ক্লিক করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ● i, ii ও iii

১৮২. এক্সেস ডেটাবেজে প্রয়োজনীয় ফিল্ড বাতিল করার জন্য—

- ডেটাশিট মেনুর রিবনে Delete আইকনে ক্লিক করতে হবে
 - ফাইলের উপর ক্লিক করে সিলেক্ট করতে হবে
 - ফিল্ডটি সিলেক্ট করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক i ও ii ● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৮৩. এক্সেস ডেটাবেজে রেকর্ড বাতিল করার জন্য—

- i. রেকর্ডটি সিলেক্ট করতে হবে
 - ii. Home মেনুর রিবনে Delete আইকনে ক্লিক করতে হবে
 - iii. বার্তা বক্সে Yes বোতামে ক্লিক করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৮৪. ডেটাবেজে যা বাতিল করলে **Undo** করা অসম্ভব—

- i. কলাম
 - ii. রেকর্ড
 - iii. টেবিল
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৮৫. রামিম ডেটাবেজের টেবিলে ডেটা এন্ট্রি করছে। ফিল্ডসহ পুরো কলাম বাতিল করার জন্য সে **Delete** আইকনে ক্লিক করতে পারবে—

- i. Home মেনু থেকে
 - ii. ডেটাশিট মেনু থেকে
 - iii. ফিল্ড মেনু থেকে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৮৬. লিখন একটি ডেটা টেবিল তৈরি করেছে। এখন সে ফিল্ড বা কলামের ভিত্তিতে সম্পূর্ণ ডেটাবেজকে বিন্যস্ত করতে পারবে—

- i. বর্ণানুক্রমিকভাবে
 - ii. অনুপাতক্রমিকভাবে
 - iii. সংখ্যানুক্রমিকভাবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৮৭. ডেটাবেজকে বর্ণানুক্রমিক বা সংখ্যানুক্রমিকভাবে বিন্যস্ত করা যায়—

- i. ফিল্ডের ভিত্তিতে
 - ii. কলামের ভিত্তিতে
 - iii. রেকর্ডের ভিত্তিতে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৮৮. ডেটাবেজ টেবিলের ডেটাকে বিন্যস্ত করা যায়—

- i. আরোহী পদ্ধতিতে
 - ii. অবরোহী পদ্ধতিতে
 - iii. উভরোহী পদ্ধতিতে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৮৯. ডেটাবেজে যেসকল ফিল্ডের ডেটা বর্ণানুক্রমিক—

- i. ব্যক্তির নাম
- ii. গ্রামের ঠিকানা
- iii. ইউনিয়নের নাম

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৯০. রিমা রামপুরা উচ্চ বিদ্যালয়ে দশম শ্রেণিতে পড়ে।
বিদ্যালয়ের ডেটাবেজে তার বর্ণানুক্রমিক ডেটা
হলো—

i. নাম

ii. রোল

iii. ঠিকানা

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৯১. ডেটাবেজের যেসকল ফিল্ডের ডেটা
সংখ্যানুক্রমিক—

i. ক্রমিক নম্বর

ii. জন্ম তারিখ

iii. বয়স

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৯২. রিজভী তার অফিসের সকল শ্রমিকদের তথ্য
সংরক্ষণের জন্য একটি ডেটাবেজ তৈরি করছে।
তার ডেটাবেজে একজন শ্রমিকের সংখ্যানুক্রমিক
ডেটা হলো—

i. তার নাম

ii. তার বয়স

iii. তার বেতন

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৯৩. একটি ডেটাবেজে ডেটাগুলো বিন্যস্তকরণের পর—

i. কলামের অবস্থান পরিবর্তিত হবে

ii. রেকর্ডের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে

iii. রেকর্ডের তথ্য অপরিবর্তিত থাকবে

নিচের কোনটি সঠিক?


(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

 অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৯৪ ও ১৯৫ নং প্রশ্নের উত্তর
দাও :

মুহিন এবং তার পাঁচ বন্ধু মিলে ‘খেলা ঘর’ নামে
একটি ক্লাব গঠন করল। ক্লাবের সবাই মিলে সিদ্ধান্ত
নিল মুহিনের কম্পিউটারে সকল সদস্যের তথ্য সংরক্ষণ
করে রাখা হবে। মুহিন জানাল সে এজন্য একটি
ডেটাবেজ তৈরি করবে।

১৯৪. মুহিনের কম্পিউটারে কোনটি ইনস্টল করতে
হবে?

(প্রয়োগ)

ক) মাইক্রোসফট অফিস পাওয়ারপয়েন্ট

খ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

● মাইক্রোসফট অফিস এক্সেস

ঘ) মজিলা ফায়ারবক্স

১৯৫. কম্পিউটারে প্রোগ্রামটি চালু করার বেত্রে মুহিনের
কাজের ধাপগুলো হবে—

i. Start মেনু হতে All Program এ
যাওয়া

ii. Microsoft Office মেনুতে ক্লিক করা

iii. Microsoft Office Access

কমান্ড সিলেক্ট করা

নিচের কোনটি সঠিক? (উচ্চতর দৰতা)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

তথ্য অনুসন্ধান করা ■ পৃষ্ঠা : ১১৮-১২২

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৯৬. ডেটাবেজ থেকে তথ্য অনুসন্ধান করার জন্য কোন

আইকনে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

- Find খ) Replace
গ) Search ঘ) End

১৯৭. **Home** মেনুর **Find** আইকনে ক্লিক করলে

কোন ডায়ালগ বক্স আসবে? (জ্ঞান)

- Find and Replace খ) Find and entry
গ) Find and box ঘ) Find What

১৯৮. খালেদ হাসান তার অফিসের ডেটাবেজ থেকে

প্রয়োজনীয় কিছু তথ্য খুঁজে বের করতে চান।

এজন্য তাকে **Find and Replace**

ডায়ালগ বক্সের কোথায় টাইপ করতে হবে?

(প্রয়োগ)

- ক) Find Next আইকনে
খ) Find and Replace আইকনে
গ) Search আইকনে
● Find What আইকনে

১৯৯. ডেটাবেজে তথ্য অনুসন্ধান করার সঠিক পদ্ধতি

কোনটি? (প্রয়োগ)

- ক) Start → Find → Replace → Microsoft Office Access
● Home Menu → Find → Find and Replace → Find what

গ) All Program → Find → Microsoft Office → Microsoft Office Access

ঘ) Find → All Program → Microsoft Office Access → Microsoft Office

২০০. তথ্য খোঁজার বেত্রে **Find and Replace**

ডায়ালগ বক্সের **Look in** ড্রপ ডাউন তালিকা

থেকে কী সিলেক্ট করতে হয়? (জ্ঞান)

- Name খ) Start
গ) Entry ঘ) New

২০১. তথ্য খোঁজার বেত্রে **Find and**

Replace ডায়ালগ বক্সের **Match** ড্রপ

ডাউন তালিকা থেকে কী সিলেক্ট করতে হবে?

(জ্ঞান)

● Any Part of Field খ) Any part of view

গ) Any Part of entry ঘ) Any Part of Access

২০২. নাম খোঁজার প্রয়োজন না থাকলে **Find and**

Replace ডায়ালগ বক্সের কোন বোতামে ক্লিক

করতে হবে? (জ্ঞান)

- ক) Yes খ) Start
● Cancel ঘ) More

২০৩. রিবনে কোন আইকনে ক্লিক করলে ফিল্টার

ডায়ালগ বক্স আসবে? (জ্ঞান)

- ক) Equals খ) Start
● Filter ঘ) Entry

২০৪. রেকর্ড আনডু বা বাতিল করার জন্য রিবনে

Toggle filter আইকন মাউস পয়েন্টার

স্থাপন করলে আইকনটি কী হিসেবে কাজ করবে?

(জ্ঞান)

ক) Apply Filter ● Remove Filter

গ) Toggle Filter ঘ) Start Filter

২০৫. ডেটাবেজে শর্তযুক্ত তথ্য অনুসন্ধান করার জন্য

কোন আইকনে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

ক) Find খ) Replace

গ) Search ● Filter

২০৬. মাতৃভূমি কলেজে ১৮ থেকে ২০ বছরের

শিার্থীদের রেকর্ড অনুসন্ধান করার জন্য কোন আইকনে ক্লিক করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) Find Numbers খ)

Replace Numbers

গ) Search Numbers ●

Between Numbers

২০৭. ডেটাবেজে শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড আন্ডু

করার জন্য কোন আইকনে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

ক) Fine খ) Replace

● Toggle Filter ঘ) Remove Filter

২০৮. কোনো ব্যক্তিকে খুঁজতে হলে **Find what**

এডিট করে কী টাইপ করতে হবে? (জ্ঞান)

ক) ফর্মুলা খ) ব্যক্তির বয়স

● ব্যক্তির নাম ঘ) ব্যক্তির ঠিকানা

২০৯. শিমুল তাদের স্কুলের ডেটাবেজ থেকে তার বন্ধু

রিয়ানের তথ্য খুঁজে বের করল। এখন সে তার আরেক বন্ধু জিকুর তথ্য খুঁজে বের করতে চায়।

এজন্য তাকে **Find and Replace**

ডায়ালগ বক্সের কোন আইকন ক্লিক করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) Find খ) Find what

গ) Find and Replace ● Find next

২১০. সর্বশেষে নাম দেখার পর পর্দায় কী প্রদর্শিত হবে?

(জ্ঞান)

● ফিনিশ

খ) টেবিল

গ) বার্তা

ঘ) Home মেনু

২১১. দুটি **Number**-এর মধ্যে শর্ত জুড়ে দেয়ার জন্য

Number Filters ড্রপ ডাউন মেনু হতে কোনটি সিলেক্ট করতে হবে? (জ্ঞান)

ক) Select All খ) Blank

● Between ঘ) Undo

২১২. শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল করতে

কোন আইকনে ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)

ক) Undo খ) Cancel

● Toggle Filter ঘ) Between numbers

২১৩. শর্তযুক্ত বিন্যাস কার্যকর রাখার জন্য কোনটি ক্লিক

করতে হয়?

(জ্ঞান)

ক) Remove Filter

● Apply Filter

গ) Number Filter

ঘ)

Between

২১৪. ডেটাবেজে শর্তের ভিত্তিতে বিন্যাস করা রেকর্ড

বিন্যাস পূর্ব অবস্থায় ফিরে যাবে কোনটির ব্যবহারে?

(প্রয়োগ)

● Remove Filter

খ) Filter

by selection

গ) Apply Filter

ঘ) Filter by

forms

২১৫. কোন আইকনটি **Apply Filter** হিসেবে কাজ

করতে পারে?

(প্রয়োগ)

ক Remove Filter খ

Advanced Filter

গ Selection ● Toggle Filter

২১৬. ডেটাবেজে শর্তের ভিত্তিতে প্রদর্শিত রেকর্ড বাতিল

এবং কার্যকর করতে ব্যবহৃত common
আইকন কোনটি? (জ্ঞান)

ক Filter by selection খ

Filter for Input

● Toggle Filter ঘ Sort

২১৭. ডেটাবেজে শর্তের বিন্যাস কার্যকর রাখার জন্য
কোন আইকনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক Remove ● Apply Filter

গ Apply to All ঘ Sort

২১৮. ডেটাবেস থেকে রেকর্ডসমূহের এক একটি
সাবসেট প্রদর্শন করার কাজে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(প্রয়োগ)

ক Record খ Table

গ Form ● Filter

২১৯. একটি datatable এর সাথে সংশ্লিষ্ট কয়টি
ফিল্টার থাকতে পারে? (জ্ঞান)

● ১ খ ২

গ ৩ ঘ ৪

২২০. Data টেবিলের একই জাতীয় রেকর্ড বের করার
জন্য কোন ফিল্টার ব্যবহার করা হয়? (অনুধাবন)

● Selection খ Remove

গ Form ঘ Toggle

২২১. Equals এবং Contains অপশন দুটি
database রিবনের কোন আইকনের অন্তর্ভুক্ত?
(জ্ঞান)

ক Toggle খ Sort

গ Form ● Selection

২২২. ডেটাবেজে Does not Equal অপশনটি কোন
আইকনে থাকে? (জ্ঞান)

ক Edit ● Selection

গ Design ঘ Filter

২২৩. ডেটাবেজে প্রোগ্রামে Does not contains
অপশনটি কোন আইকনে থাকে? (জ্ঞান)

● Selection খ Filter

গ Equal ঘ Contains

২২৪. কোনো গ্রামের ডেটাবেজের বাসাইল (Basail)
গ্রামের তথ্য দেখতে হলে Selection এ
ক্লিক করে প্রাপ্ত মেনুতে কী বসাতে হবে? (প্রয়োগ)

ক Equals 'Basail' এবং does not
contain 'Basail'

● Equals 'Basail' এবং Contains
'Basail'

গ Does not contain 'Basail'
এবং Contains 'Basail'

ঘ Does not Equal 'Basail' এবং
Does not contain 'Basail'

২২৫. শহীদুল ইসলাম একজন জেলা প্রশাসক। তার
অফিসে তার জেলার সকল ইউনিয়নের তথ্য
ডেটাবেজ সংরক্ষণ করা হয়। তার জেলার
একাধিক ইউনিয়নের তথ্য একসাথে দেখার জন্য
তাকে কোনটি করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক Select All এর চেকবক্সে টিকচিহ্ন
রাখতে হবে


খ Blank-এর চেকবক্সে টিকচিহ্ন রাখতে
হবে

● কাস্টমাইজড গ্রামের চেকবক্সে টিকচিহ্ন রাখতে
হবে

ঘ অন্যান্য গ্রামগুলোর চেকবক্সে টিকচিহ্ন রাখতে
হবে

২২৬. রিবনের কোন আইকনে ক্লিক করলে মেনু আসবে?
(জ্ঞান)

- ক) Home খ) New
গ) Open ● Selection

 বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২২৭. মিতু তাদের জেলার বাসাইল গ্রামের রেকর্ড দেখবে। এজন্য তাকে—

- i. মেনুতে Equals "Basail" লিখতে হবে
ii. মেনুতে Contains "Basail" লিখতে হবে

iii. Basail গ্রামের ঘরে ইনসার্সন পয়েন্টার রাখতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২২৮. যাদের বয়স ৩০-৬০ তাদের রেকর্ড প্রদর্শনের জন্য—

- i. Between Numbers ডায়ালগ বক্স আনতে হবে
ii. ডায়ালগ বক্সের Smallest ঘরে ৩০ বসাতে হবে
iii. ডায়ালগ বক্সের Largest ঘরে ৬০ বসাতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২২৯. **Toggle Filter** আইকনটি—

- i. Remove filter হিসেবে কাজ করে
ii. Undo Filter হিসেবে কাজ করে

iii. Apply Filter হিসেবে কাজ করে
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii ● i ও iii গ) ii
ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৩০. **Find what** এডিট করে টাইপ করতে হয়—

- i. ব্যক্তির নাম
ii. নামের অংশ
iii. ব্যক্তির বয়স
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii গ) ii
ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৩১. **Find Next** বোতাম ক্লিক করলে—

- i. টাইপ করা পদবি সিলেক্ট হয়
ii. একই নামের অংশবিশিষ্ট পরবর্তী নাম সিলেক্ট হয়
iii. বারবার ক্লিক করলে সকল নাম খোঁজা হয়
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২৩২. কোনো ডেটাবেজের শুধু মহিলা সদস্যদের তথ্য প্রদর্শনের জন্য—

- i. F ফিল্ডে ইনসার্সন পয়েন্টার বসাতে হবে
ii. Equals 'F' সিলেক্ট করতে হবে
iii. Contains 'F' সিলেক্ট করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২৩৩. বিশেষ ব্যক্তির নাম খুঁজতে হলে—

- Find আইকনে ক্লিক করতে হবে
- ব্যক্তির নাম টাইপ করতে হবে
- Find What এডিট বারে টাইপ করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২৩৪. বাসাইল গ্রামের মানুষের রেকর্ড প্রদর্শিত হবে—

- Equals "Basail" সিলেক্ট করলে
- Contains "Basail" সিলেক্ট করলে
- Does not Equal Basail সিলেক্ট করলে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৩৫. শুধু পুরুষ সদস্যদের তথ্য অনুসন্ধান—

- M ফিল্ড ইনসার্সন পয়েন্টার বসাতে হবে
- Equals 'M' সিলেক্ট করতে হবে
- Contains 'M' সিলেক্ট করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

■ □ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩৬ ও ২৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নোয়াখালী জেলার চরপাতা গ্রামের মানুষের রেকর্ড সংবলিত ডেটাবেজ টেবিল হতে ভোটার তালিকা করা

হবে। এজন্য ০-১৭ বছর বয়সের সকলকে পৃথক করতে হবে।

২৩৬. উল্লিখিত বয়সের লোকদের পৃথক করতে কোনটি

সিলেক্ট করতে হবে? (প্রয়োগ)

- ক) Table খ) Find what
● Between Numbers ঘ) Find Next

২৩৭. উক্ত তালিকা করার জন্য—

- মূল টেবিল থেকে ০-১৭ বছরের বয়সের সকলকে পৃথক করতে হবে
- Between Numbers ডায়ালগ বক্সের Smallest ঘরে ০ এবং Largest ঘরে ১৭ বসাতে হবে
- তালিকাকরণ শেষ হলে

Toggle Filter এর মাধ্যমে মূল তালিকা পাওয়া যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩৮ ও ২৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি ডেটাবেজ টেবিল ১০০টি গ্রামের মানুষের রেকর্ড রয়েছে। এর মধ্যে এনায়েত নগর ইউনিয়নের ১২টি গ্রাম আছে।

২৩৮. উল্লিখিত ইউনিয়নের রেকর্ডসমূহ পৃথক করতে হলে

কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

- ক) Blank Select করতে হবে
খ) Select All Select করতে হবে
গ) সকল চেক বক্সের টিক তুলে দিতে হবে
● এনায়েতনগর ইউনিয়নের প্রত্যেকটি গ্রামের ঘরে ইনসার্সন পয়েন্ট বসাতে হবে

২৩৯. কাক্ষিত তথ্য দেখার জন্য-

- ইউনিয়নের অন্তর্ভুক্ত সকল গ্রামের চেকবক্সে টিক রাখতে হবে
 - অন্যান্য গ্রামের চেক বক্সে টিক তুলতে হবে
 - OK বাটন ক্লিক করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

কুয়েরি এবং রিপোর্ট ■ পৃষ্ঠা : ১২২-১২৭

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২৪০. ডেটাবেজে শর্তযুক্ত তথ্য প্রদর্শন করার জন্য নিচের কোনটি ব্যবহার করা হয়? (জ্ঞান)

- ক) রিপোর্ট খ) রিপ্লেস
গ) সার্টিং ● কুয়েরি

২৪১. শর্তযুক্ত তথ্য সংরক্ষণ ও মুদ্রণে নেয়ার জন্য প্রদর্শিত তথ্য কী আকারে সংরক্ষণ করতে হয়? (জ্ঞান)

- ক) রিপোর্ট ● কুয়েরি
গ) টেবিল ঘ) ফর্ম

২৪২. কোনটি সরাসরি মুদ্রণে নেয়া যায়? (জ্ঞান)

- ক) ম্যাক্রো খ) টেবিল
● কুয়েরি ঘ) মডিউল

২৪৩. টেবিলের সবগুলো ফিল্ড অন্তর্ভুক্ত করতে কোন বোতামে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

- Add খ) Remove
গ) Insert ঘ) Cancel

২৪৪. বক্সের ফিল্ডের উপর কী করলে ইহা ছকের অন্তর্ভুক্ত হয়? (জ্ঞান)

- ক) ক্লিক ● ডাবল ক্লিক

- গ) মাউস পয়েন্টার রাখলে ঘ) ইনসার্সন

২৪৫. যে ফিল্ডের ভিত্তিতে তথ্য আহরণ করা প্রয়োজন সেই ফিল্ডের বরাবর নিচে কোন সারির ঘরে শর্তযুক্ত করতে হবে? (জ্ঞান)

- Criteria খ) Restart
গ) Table ঘ) View Point

২৪৬. ডেটাবেজের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কোনটি? (জ্ঞান)

- ক) তথ্য সংগ্রহ খ) তথ্য পাঠানো
গ) তথ্য মুছে ফেলা ● তথ্য বাছাই এবং বিন্যাস

২৪৭. কোনটি database ফাইলের এক্সটেনশন? (জ্ঞান)

- ক) XLS খ) DOCX
● DBASE ঘ) AI

২৪৮. কোনটির ব্যবহার ডেটাবেজ প্রোগ্রামকে অন্যদের থেকে পৃথক করেছে? (প্রয়োগ)

- ক) Find and Replace এর ব্যবহার
খ) Data type এর ব্যবহার
গ) Table এর ব্যবহার
● Query and Report এর ব্যবহার

২৪৯. ডেটাবেজ সমজাতীয় রেকর্ডসমূহের গ্রুপকে পৃথক করে প্রদর্শনের জন্য কোনটি ব্যবহার করা হয়? (প্রয়োগ)

- ক) রিপোর্ট খ) রেকর্ড
গ) ফিল্ড ● কুয়েরি

২৫০. নিচের কোনটি ডেটাবেজের সকল ফিল্ড এবং রেকর্ডকে সাবসেট হিসেবে প্রদর্শন করে? (জ্ঞান)

- Query খ) Chart
গ) Table ঘ) Form

২৫১. তথ্য খোঁজার সাথে সম্পর্কিত কোনটি? (জ্ঞান)

ক Record খ Macro

গ Report ● Query

২৫২. তথ্য উপস্থাপনের সাথে সম্পর্কিত নিচের কোনটি?
(জ্ঞান)

ক Form খ Table

গ Query ● Report

২৫৩. কুয়েরি পদ্ধতিতে সংরক্ষিত তথ্য মুদ্রণের জন্য কীভাবে সংরক্ষণ করতে হয়? (প্রয়োগ)

ক ফর্ম আকারে ● কুয়েরি আকারে

গ টেবিল আকারে ঘ গ্রিডলাইন যুক্ত করে

২৫৪. কুয়েরি পদ্ধতিতে আহরিত তথ্য মুদ্রিত আকারে সরবরাহের জন্য কীসে রূপান্তরিত করে নিতে হয়? (প্রয়োগ)

ক কুয়েরিতে খ রেকর্ড আকারে

● রিপোর্ট আকারে ঘ মডিউল আকারে

২৫৫. তথ্যকে আকর্ষণীয়ভাবে উপস্থাপন করা হয়—
(জ্ঞান)

ক কুয়েরিতে খ টেবিলে

গ Design View তে ● রিপোর্টে

২৫৬. Query Design আইকনটি কোন মেনুর অধীনে রয়েছে?
(জ্ঞান)

ক Design খ Query

গ Home ● Create

২৫৭. কুয়েরি পদ্ধতিতে তথ্য অনুসন্ধান করতে কোন মেনুতে যেতে হবে? (প্রয়োগ)

ক Design মেনুতে ● Create মেনুতে

গ Filter মেনুতে ঘ Home মেনুতে

২৫৮. ডেটাবেজে Query উইন্ডো কয়টি অংশে বিভক্ত?
(জ্ঞান)

ক ১টি ● ২টি

গ ৩টি ঘ ৪টি

২৫৯. Query উইন্ডোর কোন অংশে ডেটা টেবিলের ফিল্ডগুলো পূর্ণ তালিকা প্রদর্শিত হয়? (জ্ঞান)

● Field List এ খ Field

গ Table ঘ Criteria

২৬০. কুয়েরি পদ্ধতিতে তথ্য আহরণের ছক প্রদর্শনে কোন আইকনে ক্লিক করতে হয়? (প্রয়োগ)

ক Add খ Query

● Query Design ঘ Field List

২৬১. কোন টেবিল ফিল্ডকে কুয়েরি আহরণ ছকের ফিল্ড ঘরে আনতে যা করতে হবে—(প্রয়োগ)

ক কুয়েরিকে রিপোর্ট আকারে প্রকাশ করতে হবে

● ফিল্ডের নাম এর উপর ডাবল ক্লিক করতে হবে

গ ফিল্ড নাম পরিবর্তন করতে হবে

ঘ Add বোতামে চাপ দিতে হবে

২৬২. যে Data টেবিলের উপর কুয়েরি সম্পন্ন হবে তার নাম কোথায় থাকে বা কোন অংশে থাকে?
(জ্ঞান)

ক Field খ Show

● Table ঘ Criteria

২৬৩. প্রদত্ত শর্ত অনুযায়ী কুয়েরি রেকর্ড প্রদর্শনে রিবনের কোন আইকনে Click করতে হবে?(প্রয়োগ)

ক Query Design খ Start

● Run ঘ Ok

২৬৪. রিবনের Run আইকনটি কোন মেনুর অন্তর্ভুক্ত?
(জ্ঞান)

ক Create খ Datasheet view

গ Home ● Design

২৬৫. কীভাবে কুয়েরি ফাইলকে সক্রিয় করা যায়?
(উচ্চতর দবতা)

ক) Create মেনুতে Click করে

খ) কুয়েরিতে Criteria যোগ করে

গ) ফাইলের নামের উপর double ক্লিক করে

ঘ) কুয়েরি ফাইলকে রিপোর্টে রু পান্তর করে

২৬৬. কোন কুয়েরি ফাইলের মুদ্রণ কপি তৈরি করা যায়?
(জ্ঞান)

ক) নিষ্ক্রিয় ● সক্রিয়

গ) রিলেশনযুক্ত ঘ) সংরক্ষিত

২৬৭. লিখন একটি ডেটাবেজে কাজ করছে। ৩০ বছরের বেশি বয়সের ব্যক্তিদের রেকর্ড প্রদর্শিত করতে তাকে কোন শর্তটি ব্যবহার করতে হবে? (প্রয়োগ)

● < 30 খ) 30>

গ) > = 30 ঘ) >=30

২৬৮. মালিকা একটি ডেটাবেজে ৬০ বছরসহ ৬০ বছরের কম বয়সী ব্যক্তিদের রেকর্ড প্রদর্শন করতে চায়। এজন্য তাকে কোন শর্তটি যুক্ত করতে হবে।
(জ্ঞান)

ক) >= 60 খ) =>60

● <= 60 ঘ) >60

২৬৯. শর্ত আরোপ করার পর কোনটিতে ক্লিক করলে শর্তানুযায়ী রেকর্ড প্রদর্শিত হবে? (জ্ঞান)

ক) Ok ● Run

গ) Apply ঘ) Undo

২৭০. কুয়েরি পদ্ধতিতে শর্তারোপ করলে টেবিলের উপর কী লেখা থাকে? (জ্ঞান)

ক) Query Disign ● Query
1

গ) Show table ঘ) Display

২৭১. কোনটির মাধ্যমে তথ্য সরবরাহ ও বিতরণ করা হয়?
(জ্ঞান)

ক) কুয়েরি ● রিপোর্ট

গ) মডিউল ঘ) ম্যাক্রো

২৭২. কোনটির ভিত্তিতে রিপোর্ট তৈরি করা হয়? (জ্ঞান)

ক) মডিউল ● কুয়েরি

গ) ম্যাক্রো ঘ) ফর্ম

২৭৩. Create মেনুর কোন আইকনটি ক্লিক করলে রিপোর্ট তৈরির উইন্ডো আসবে? (অনুধাবন)

● Report খ) Data গ)

View ঘ) Start

২৭৪. কোন কমান্ড সিলেক্ট করলে রিপোর্টের মুদ্রিত অবস্থা প্রদর্শিত হবে?
(জ্ঞান)

ক) Run খ) Preview

● Print preview ঘ) Margin

২৭৫. রিপোর্ট পৃষ্ঠার মার্জিন ঠিক করার জন্য কোন আইকনে ক্লিক করতে হয়?
(জ্ঞান)

ক) Size খ) Protrait

● Margins ঘ) Landscape

২৭৬. নির্দিষ্ট নামে Save করা রিপোর্ট কোনটির তালিকায় থাকে?
(জ্ঞান)

ক) হোম খ) ফাইল মেনু

● ডেটাবেজ উইন্ডো ঘ) টেবিল

২৭৭. রেকর্ডগুলোর উপরে নিচের লেখা বা লাইনকে কী বলে?
(জ্ঞান)

ক) Hardline খ) Fontline

● Gridlines ঘ) Underline

২৭৮. সাধারণত তথ্য বিতরণে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
(জ্ঞান)

ক) কুয়েরি খ) মডিউল

● রিপোর্ট ঘ) রেকর্ড

২৭৯. রিপোর্ট হলো— (অনুধাবন)

ক) তথ্য অনুসন্ধানের প্রক্রিয়া

খ) তথ্য বিন্যাসের পদ্ধতি

● কোনো ডেটাবেজের উপাত্তসমূহের আউটপুট

- ঘ) রেকর্ডের সবগুলো ফিল্ডকে প্রদর্শন করার
পদ্ধতি
২৮০. ডেটাবেজের জন্য রিপোর্ট তৈরি করতে কোন
মেনুতে যেতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) View ● Create
গ) Design ঘ) Home
২৮১. রিপোর্ট তৈরির উইন্ডোতে কোন ফিল্ডগুলো
সন্নিবেশিত থাকবে (প্রয়োগ)
- ক) ডেটা টাইপ
খ) ম্যাক্রো ফাইলের ফিল্ডসমূহ
● কুয়েরি ফাইলের ফিল্ডগুলো
ঘ) Criteria
২৮২. রিপোর্টের মুদ্রিত অবস্থান প্রদর্শনে কোন কমান্ড
ব্যবহৃত হয়? (অনুধাবন)
- ক) Print ● Print Preview
গ) View ঘ) Design View
২৮৩. রিপোর্টকে লেআউট ভিউয়ে ফিরিয়ে আনতে কোন
আইকনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) Print Preiview খ) Datasheet View
● Close Print Preview ঘ) Preview
২৮৪. রিপোর্ট সম্পাদনা শেষে কোন আইকন ব্যবহারে
তা সংরক্ষণ করতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) Close খ) Ok
● Save ঘ) Complete
২৮৫. রিপোর্ট লম্বাভঙ্গিতে প্রিন্ট করতে হলে কোন
আইকনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)
- Portrait খ) Preview
গ) Landscape ঘ) Layout
২৮৬. রিপোর্ট আড়াআড়ি পাতা বরাবর প্রিন্ট করতে কোন
অপশনটি নির্বাচন করতে হবে? (উচ্চতর দর্শন)
- ক) Portrait ● Landscape
গ) Layout ঘ) Margins
২৮৭. রিপোর্ট মুদ্রণ শুরু করার জন্য কোন আইকনে
Click করতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) Preview ● Print
গ) Print Preview ঘ) Publish
২৮৮. গ্রিডলাইন কী? (জ্ঞান)
- ক) অক্ষরের উপর বা নিচের লাইন
● রেকর্ডসমূহের উপরে বা নিচের রেখা বা লাইন
গ) রেকর্ড রাখার ক্যানভাস
ঘ) rular
২৮৯. ডেটাবেজে রেকর্ডসমূহের উপরে বা নিচের রেখা বা
লাইনকে কী বলে? (জ্ঞান)
- ক) রুলার (rular) ● গ্রিডলাইন (Gridline)
গ) Baseline ঘ) Underline
২৯০. Layout View অপশনটি ডেটাবেজ প্রোগ্রামের
কোন ট্যাবে পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- Report খ) Create
গ) Design ঘ) Fomrs
২৯১. ডেটাবেজে রিপোর্টকে লেআউট ভিউয়ে রূপান্তরিত
করতে কোন অপশনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) Report ● Layout view
গ) Orientation ঘ) Portrait
২৯২. Access প্রোগ্রামে কী ধরনের গ্রিডলাইন নমুনা
রয়েছে? (অনুধাবন)
- Horizontal খ) Portrait
গ) Landscape ঘ) Layout
২৯৩. নিচের কোনটির গ্রিডলাইন নমুনা? (জ্ঞান)
- ক) Diamond খ) Voltage
● Cross Hatch ঘ) Arpanct

২৯৪. গ্রিডলাইন মোটা চিকন করার নমুনা কোথায় পাওয়া যাবে? (অনুধাবন)

ক) Style ড্রপ ডাউনে খ) Colour ড্রপ ডাউনে

● Width ড্রপ ডাউনে ঘ) Height ড্রপ ডাউনে

২৯৫. গ্রিডলাইনের ধরন পরিবর্তন করার জন্য টুলবক্সের কোন ড্রপডাউনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) Width খ) Palette

● Style ঘ) Gridlines

২৯৬. গ্রিডলাইনের রং পরিবর্তন করার জন্য টুলবক্সের কোন ড্রপডাউনে Click করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) Palette ● Color

গ) Style ঘ) Width

২৯৭. রিপোর্ট থেকে গ্রিডলাইন তুলে ফেলার জন্য কোন অপশনটি নির্বাচন করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) All খ) Cross Hatch

গ) Delete ● None

২৯৮. গ্রিডলাইনের সিলেকশন বাতিল করতে হলে কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) Orientation পরিবর্তন করতে হবে

খ) গ্রিডলাইনের ধরন পরিবর্তন করতে হবে

● গ্রিডলাইনের উপরে মার্জিন লেখার বাইরে Click করতে হবে

ঘ) গ্রিডলাইন drag করে বাতিল করতে হবে

২৯৯. ফিল্ডের কোথায় এমনিতেই গ্রিডলাইন থাকে? (জ্ঞান)

● নিচে খ) উপরে

গ) বামে ঘ) ডানে

৩০০. Gridlines ছকের নিচে কোন তীরে ক্লিক করলে গ্রিডলাইন নমুনা প্রদর্শিত হবে? (জ্ঞান)

ক) উচ্চমুখী ● নিম্নমুখী

গ) ভেতরের দিকে ঘ) বাইরের দিকের

৩০১. কোন ড্রপ ডাউন তীরে ক্লিক করলে লেখা মোটা চিকন করার নমুনা প্রদর্শিত হবে? (জ্ঞান)

ক) Horizontal খ) Vertical

গ) Color ● Width

৩০২. গ্রিডলাইনের ধরন পরিবর্তন করার জন্য টুল বক্সে কোন ড্রপ ডাউন তীরে ক্লিক করতে হবে? (জ্ঞান)

ক) Width খ) Color

● Style ঘ) None

৩০৩. গ্রিডলাইনের রং পরিবর্তনের জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)

● Color ড্রপ-ডাউন খ) Style ড্রপ-ডাউন

গ) Width ড্রপ-ডাউন ঘ) Show table

৩০৪. গ্রিড লাইন তুলে ফেলার জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? (জ্ঞান)

● Color ড্রপ-ডাউন খ) Width ড্রপ-ডাউন

গ) Style ড্রপ-ডাউন ঘ) None

৩০৫. কুয়েরিকে কিসে রূপান্তরিত করা হলে আরও আকর্ষণীয় হয়? (জ্ঞান)

ক) ম্যাক্রো খ) কুয়েরি

গ) মডিউল ● রিপোর্ট

৩০৬. গ্রিডলাইন তুলে ফেলার জন্য কোনটিতে ক্লিক করতে হয়? (প্রয়োগ)

● Show table খ) Style

গ) Color ঘ) Width

৩০৭. Criteria সারির টাইপ করা নামগুলো পাশে স্বয়ংক্রিয়ভাবে কী যুক্ত হয়? (অনুধাবন)

ক) Comma খ) Colon

● Speech ঘ) Semicolon

৩০৮. তথ্য সরবরাহ ও বিতরণ করা হয় কোনটির মাধ্যমে? (জ্ঞান)

- ক) ম্যাক্রো ● রিপোর্ট
গ) মডিউল ঘ) কুয়েরি

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৩০৯. প্রদর্শিত তথ্য কুয়েরি আকারে সংরক্ষণ করতে হয়-

- i. শর্তযুক্ত তথ্য আহরণ করার জন্য
ii. শর্তযুক্ত তথ্য সংরক্ষণ করার জন্য
iii. শর্তযুক্ত তথ্য মুদ্রণ নেয়ার জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
● ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩১০. কুয়েরি ফাইলটি সক্রিয় থাকা অবস্থায় মুদ্রণ নিয়ে-

- i. মুদ্রিত কুয়েরি সংরক্ষণ করে রাখা যায়
ii. মুদ্রিত কুয়েরি সরবরাহ করা যায়
iii. মুদ্রিত কুয়েরি বিতরণ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩১১. মাহফুজুর রহমান কুয়েরি পদ্ধতিতে তথ্য আহরণ

করার জন্য ডেটাবেজ উইন্ডো থেকে **Table 1** সিলেক্ট করেছে। এখন **Create** মেনুর রিবনে **Query Design** আইকনে ক্লিক করলে-

- i. তথ্য আহরণের ছক আসবে
ii. Show Table ডায়ালগ বক্স আসবে
iii. Report তৈরির উইন্ডো আসবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩১২. কুয়েরিতে নির্দিষ্ট বয়স সীমার মধ্যকার ব্যক্তিদের রেকর্ড আহরণের জন্য-

- i. ফিল্ডের নিচে শর্তযুক্ত করতে হয়
ii. < ৩০ টাইপ করলে ৩০ বছরের বেশি ব্যক্তিদের রেকর্ড আসবে
iii. < ৬০ টাইপ করলে ৬০ বছরের কম বয়সী ব্যক্তিদের রেকর্ড আসবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩১৩. কুয়েরি ফাইল সংরক্ষণের ক্ষেত্রে-

- i. সক্রিয় অবস্থায় মুদ্রণ করতে হয়
ii. ফাইলের উপর ডাবল ক্লিক করলে ফাইলটি সক্রিয় হয়
iii. রিপোর্ট আকারে সংরক্ষিত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩১৪. রিপোর্ট-

- i. তথ্য সরবরাহ ও বিতরণে সাহায্য করে
ii. কুয়েরি ফাইলের ভিত্তিতে তৈরি হয়
iii. ডেটাবেজ ফাইলের ভিত্তিতে তৈরি হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

৩১৫. কুয়েরি ফিল্ডের পাশাপাশি মাপ বাড়াতে বা কমাতে-

- ফিল্ডের নামের উপর ক্লিক করে সিলেক্ট করতে হবে
- ফিল্ডের নাম পরিবর্তন করতে হবে
- ফিল্ডের বাম ও ডান বাহুতে ক্লিক ও ড্রাগ করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৩১৬. রিপোর্টের কাগজ, পৃষ্ঠার মার্জিন ইত্যাদি মাপজোখ করতে-

- Portrait আইকন ক্লিক করতে হয়
 - Landscape আইকন ক্লিক করতে হয়
 - Margins আইকন ক্লিক করতে হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

৩১৭. রিপোর্ট প্রিন্ট করার জন্য-

- Print Preview তে রিপোর্টটির মুদ্রিত অবস্থা দেখতে হবে
- কম্পিউটারের সাথে প্রিন্টার থাকতে হবে
- রিপোর্টটি সংরক্ষণ করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৩১৮. বিভিন্ন প্রকার গ্রিডলাইনের মধ্যে রয়েছে-

- Bottom

ii. Horizontal

iii. Cross Hatch

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

৩১৯. গ্রিডলাইন সিলেকশন থাকা অবস্থায় যেসব কাজ করা যায়-

- গ্রিডলাইন মোটা চিকন করা
- গ্রিডলাইনে রং আরোপ করা
- গ্রিডলাইনে ছবি যুক্ত করা

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ঘ) i, ii ও iii



অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩২০ ও ৩২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আরিফুল ইসলাম রংপুরে জেলা প্রশাসক কার্যালয়ের একজন উর্ধ্বতন কর্মকর্তা। ভোটার তালিকার হালনাগাদকরণের জন্য তাকে তারাগঞ্জ উপজেলার একটি ডেটাবেজ দেওয়া হলো। এই উপজেলার মোট ৭টি গ্রামের দায়িত্ব তার ওপর ন্যস্ত।

৩২০. আরিফুল ইসলাম তার দায়িত্বে থাকা গ্রামগুলোর তথ্য সংরক্ষণ ও মুদ্রনের জন্য কোনটির সাহায্য নিবে? (প্রয়োগ)

ক) রিপোর্ট

● কুয়েরি

গ) মডিউল

ঘ) ফর্ম

৩২১. উক্ত পদ্ধতিতে কাজটি করার জন্য-

- Criteria ঘরে উল্লিখিত গ্রামগুলোর নাম টাইপ করতে হবে

- ii. Run আইকন ক্লিক করতে হবে
iii. ডায়ালগ বক্সে কুয়েরি-১ টাইপ করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii



এ অধ্যায়ের পাঠ সমন্বিত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৩২২. ডেটাবেজে হেডিং বা শিরোনাম-

- i. প্রতি কলামে একটি করে থাকে
ii. দেখে কলামের তথ্যের ধরণ বোঝা যায়
iii. ফিল্ড নামে পরিচিত
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩২৩. রোকন তার অফিসের প্রয়োজনীয় তথ্য সংরক্ষণ করার জন্য একটি ডেটাবেজ তৈরি করল। তার ডেটাবেজ থাকতে পারে-

- i. ডেটাবেজ ফাইল
ii. রিপোর্ট ফাইল
iii. ম্যাক্রো ফাইল
নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩২৪. মাইক্রোসফট এক্সেস-

- i. ডেটাবেজের কাজে ব্যবহৃত হয়
ii. মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের তৈরি
iii. একটি জনপ্রিয় ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩২৫. তথ্যের পরিমাণ বেশি হলে ডেটাবেজ ফাইলে একবারে কাজ করা অসম্ভব-

- i. তথ্য সন্নিবেশিত করা
ii. ভুল সংশোধন করা
iii. অন্যান্য সম্পাদনার কাজ
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩২৬. শর্তযুক্ত তথ্য কুয়েরি পদ্ধতিতে-

- i. আহরণ করা যায়
ii. প্রদর্শন করা যায়
iii. মুদ্রণ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩২৭. রিপোর্ট তৈরি করা যায়-

- i. কুয়েরি ফাইলের ভিত্তিতে
ii. ডেটাবেজের ভিত্তিতে
iii. ফিল্ডের ভিত্তিতে
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii



অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩২৮ ও ৩২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব নোমান ফিরোজপুর উচ্চ বিদ্যালয়ের আইসিটি শিষক। তিনি তার বিদ্যালয়ের দশম শ্রেণির সকল ছাত্রছাত্রীদের তথ্য নিয়ে একটি ডেটাবেজ টেবিল তৈরি করার সিদ্ধান্ত নিলেন।

৩২৮. কাজটি করার জন্য জনাব নোমানকে **Design View** থেকে সিলেক্টেড টেবিলের কী নির্ধারণ করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) সারি

খ) কলাম

গ) শিরোনাম

● ফিল্ড

৩২৯. উক্ত টেবিলে শিষার্থীদের ডেটা এন্ট্রি করার জন্য তাকে-

i. প্রয়োজনীয় ডেটা টাইপ সিলেক্ট করতে হবে

ii. ফিল্ডের আকার নির্ধারণ করতে হবে

iii. টেবিলটি সেভ করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩৩০ ও ৩৩১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

গাজীপুরের রহমান টেক্সটাইলে প্রায় ২,৩০০ শ্রমিক কাজ করত। ভূমিকম্পে ভবনটি ধসে পড়লে প্রায় ৯০০ লোক মারা যায়।

৩৩০. রহমান টেক্সটাইলের কর্তৃপক্ষ কোনটির সাহায্যে শ্রমিকদের ডেটাবেজ থেকে মৃত শ্রমিকদের তথ্য সরবরাহ করতে পারবে? (প্রয়োগ)

ক) ফর্ম

খ) কুয়েরি

গ) মডিউল

● রিপোর্ট

৩৩১. উক্ত শ্রমিকদের তথ্য সংবলিত রিপোর্ট তৈরি করার জন্য

i. কুয়েরি ফাইল তৈরি করতে হবে

ii. কুয়েরি ফিল্ডগুলোকে সুবিন্যস্ত করতে হবে

iii. রিপোর্টের ওপর ডাবল ক্লিক করে বাংলা লিখতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দৰতা)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii