

Total No. of Printed Pages : 7

Subject Code : 50

**B23-IT/ITeS (E) (Th)
(EN/AS)**

3033

2023

**IT/ITeS NSQF (E)
(Theory)**

Full Marks : 40
Pass Marks : 12

Time : 2 hours

Candidates shall note that each question will be bilingual, viz., in

English/Assamese medium, for their ready reference.

In case of any discrepancy or confusion in the medium/version,

the English version will be considered as the authentic version.

The figures in the margin indicate full marks for the questions.



SECTION – A

(10 Marks)

1. Choose the correct answer from the following : (Any Five)

1 × 5 = 5

তলত দিয়াসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা (যি কোনো পাঁচটা)

- (a) Which of the following is a valid file extension for Notepad file ?

তলত দিয়া বিকল্প কেইটাৰ ভিতৰত কোনটো নোটপদ ফাইলৰ বাবে বৈধ ফাইল এক্সটেনশ্যন।

- (i) .jpg (ii) .doc
(iii) .text (iv) .txt

- (b) Which of the following is not a data analysis software ?

তলত দিয়া সমূহৰ ভিতৰত কোনটো এটা তথ্য বিশ্লেষণ কৰা ছফটৱেৰ নহয় ?

- (i) MS Excel (ii) Python
(iii) Libre Office Writer (iv) Libre Office Calc

- (c) A _____ is a unique value that identifies a row in a table.

_____ হৈছে এটা অনন্য মান যি টেবুল এখনৰ সাৰি এটাক চিহ্নিত কৰে।

- (i) Alternate key (ii) Primary key
বিকল্প কী প্রাথমিক কী
(iii) Foreign key (iv) Candidate key
বিদেশী কী প্রার্থী কী

- (d) What does an upright (straight) body posture convey or show ?

এটা চিধা (পোন) শৰীৰৰ মুদ্ৰায়ে কি প্রকাশ কৰে ?

- (i) Confidence (ii) Pride
আত্মবিশ্বাস অহংকাৰ
(iii) Professionalism (iv) Humility
পেশাদাৰীত্ব নম্রতা

(e) Which of the following sources of energy is from a renewable source ?

তলত দিয়া শক্তি উৎস কেইটাৰ ভিতৰত কোনটো উৎস নবীকৰণীয় শক্তি উৎস পৰা হয় ?

(i) Solar Energy

সৌৰ শক্তি

(ii) Wood

কাঠ



(iii) Coal

কয়লা

(iv) Petrol

পেট্রল

(f) Which of these is an imperative sentence ?

ইয়াৰে কোনটো এটা 'imperative sentence' ?

(i) Switch off the fan.

(ii) Sheila has gone to the market.

(iii) Where are my pen colours ? (iv) Oh No ! I missed my flight.

(g) In Libre Office Writer, which option from the image toolbar is used to cut off non-desirable part of the image ?

Libre Office Writer ত ছবিৰ অবাঞ্ছিত অংশ কাটি পেলাবলৈ ইমেজ টুলবাৰৰ পৰা কোনটো বিকল্প ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

(i) Image Filter

ইমেজ ফিল্টাৰ

(ii) Image Mode

ইমেজ মোড

(iii) Color

কালাৰ

(iv) Crop

ক্ৰপ



2. State whether the following sentences are true or false : (Any Five)

1 × 5 = 5

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা (যি কোনো পাঁচটা)

(a) Only a person having a big business is an entrepreneur.

ডাঙৰ ব্যৱসায় থকা ব্যক্তিজনহে উদ্যোগী।

(b) A shared spreadsheet cannot be edited by multiple users simultaneously.

এখন শেয়ার্ড স্প্রেডশীট একাধিক ব্যৱহাৰকাৰীৰ দ্বাৰা একে সময়তে সম্পাদিত নহয়।

(c) Using Table of Contents we can navigate directly to the selected topic by clicking on any topic.

টেবুল অৱ কন্টেন্টস ব্যৱহাৰ কৰি আমি যি কোনো বিষয়ত ক্লিক কৰি নিৰ্বাচিত বিষয়টোলৈ পোনপটীয়াকৈ যাব পাৰো।

(d) The image toolbar automatically appears when an image is inserted or selected in the document.

ইমেজ টুলবাৰ স্বয়ংক্ৰিয়ভাৱে ওলায় যেতিয়া এখন ছবি ডকুমেণ্ট এখনত সন্নিবিষ্ট কৰা বা নিৰ্বাচিত কৰা হয়।

(e) Macro recorder works only in Libre Office Calc and Writer.

মেক্ৰ' ৰেকৰ্ডাৰে কেৱল Libre Office Calc আৰু Libre Office Writer ত কাম কৰে।

(f) Only 7% communication is done using words.

মাত্ৰ ৭ শতাংশ যোগাযোগ শব্দ ব্যৱহাৰ কৰি কৰা হয়।

(g) The simplest way to create a Form in Libre Office Base is by using the Design View.

Libre Office Base ত এখন ফৰ্ম সৃষ্টি কৰা আটাইতকৈ সহজ উপায় হ'ল ডিজাইন দৰ্শন ব্যৱহাৰ কৰি।

SECTION – B

(30 Marks)

3. Write the full form of the following abbreviations : (Any Four)

1 × 4 = 4

তলত দিয়াসমূহক পূৰ্ণ আকাৰত প্ৰকাশ কৰা (যি কোনো চাৰিটা) :

- (a) RDBMS
- (b) ICT
- (c) BIOS
- (d) OS
- (e) DVD
- (f) POST
- (g) SQL



4. Write short notes on the following : (Any Four)

4 × 2 = 8

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা)

- (a) Feedback

মতামত

- (b) Macro

মেক্ৰ

- (c) Data Consolidation

তথ্য একত্ৰীকৰণ



- (d) Text Wrapping

টেক্সট বেপিং

- (e) Templates

টেমপ্লেট

- (f) Style

শৈলী

5. Distinguish between the following (Any Three) :

3 × 2 = 6

তলত দিয়াবোৰৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা (যি কোনো তিনিটা) :

(a) Relative and Absolute Hyperlink

আপেক্ষিক আৰু নিৰংকুশ হাইপাৰলিংক

(b) Primary Key and Foreign Key

প্রাথমিক কী আৰু বিদেশী কী

(c) Field and Record

ফিল্ড আৰু ৰেকৰ্ড

(d) Verbal and Non-verbal Communication

মৌখিক আৰু অমৌখিক যোগাযোগ

(e) Solver and Goal Seek

সমাধানকাৰী আৰু লক্ষ্য অন্বেষণ

6. Answer the following questions : (Any Three)

3 × 4 = 12

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

(a) What is the purpose of Grouping drawing objects ? Write the steps to group drawing objects.

অংকন কৰা বস্তুবোৰ গোট খোৱাৰ উদ্দেশ্য কি ? অংকন কৰা বস্তুসমূহ গোট কৰিবলৈ পদক্ষেপসমূহ লিখা ।

(b) What is a database ? Write the advantages of DBMS.

ডাটাবেছ বুলিলে কি বুজা ? ডি.বি.এম.এছ. ৰ সুবিধাসমূহ লিখা ।

- (c) What are Reports ? Write the steps to create a Report in Libre Office Base.

ৰিপোর্টস বুজিলে কি বুজা ? Libre Office Base ত এটা ৰিপোর্ট সৃষ্টি কৰিবলৈ পদক্ষেপসমূহ
লিখা।



- (d) Explain briefly the four settings that control the positioning of an image in Libre Office Writer.

Libre Office Writer ত এখন ছবিৰ অৱস্থান নিয়ন্ত্ৰণ কৰা চাৰিটা সংহতি চমুকৈ ব্যাখ্যা
কৰা।

- (e) What is Software Piracy ? Explain the various ways in which you can protect your data.

চফ্টৱেৰ পাইৰেটি কি ? তুমি তোমাৰ ডাটা সুৰক্ষিত কৰিব পৰা বিভিন্ন উপায়সমূহ ব্যাখ্যা
কৰা।



- (c) What are Reports ? Write the steps to create a Report in Libre Office Base.

ৰিপোর্টস বুলিলে কি বুজা ? Libre Office Base ত এটা ৰিপোর্ট সৃষ্টি কৰিবলৈ পদক্ষেপসমূহ লিখা।



- (d) Explain briefly the four settings that control the positioning of an image in Libre Office Writer.

Libre Office Writer ত এখন ছবিৰ অৱস্থান নিয়ন্ত্ৰণ কৰা চাৰিটা সংহতি চমুকৈ বাখ্যা কৰা।

- (e) What is Software Piracy ? Explain the various ways in which you can protect your data.

চফ্টৱেৰ পাইৰেচি কি ? তুমি তোমাৰ ডাটা সুৰক্ষিত কৰিব পৰা বিভিন্ন উপায়সমূহ বাখ্যা কৰা।

