

Total No. of Printed Pages : 8

Subject Code : 50
B26-IT/ITeS (E) (Th)
(EN/AS)



6453323

1029



2026

IT/ITeS NSQF (E)

(Theory)

Full Marks : 50

Pass Marks : 15

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.

PART – A

খণ্ড - ক

(Employability Skills)

(নিয়োগযোগ্য দক্ষতা)

1. Fill in the blanks (any four) :



1 × 4 = 4

খালী ঠাইবোৰ পূৰণ কৰা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) The first screen that appears on the monitor is called _____.

(desktop / wallpaper)

মনিটৰত দেখা দিয়া প্ৰথম পৰ্দাখনক _____ বোলা হয়।

(ডেস্কটপ / ৱালপেপাৰ)

(b) Respect, recognition and appreciation is a type of _____ motivation.

(Internal / External)

সন্মান, স্বীকৃতি আৰু প্ৰশংসা এক প্ৰকাৰৰ _____ প্ৰেৰণা।

(আভ্যন্তৰীণ / বাহ্যিক)

(c) Wood is a source of _____ energy. (Renewable / Non-renewable)

কাঠ হৈছে _____ শক্তিৰ উৎস। (নৱীকৰণযোগ্য / নৱীকৰণ-অযোগ্য)

(d) A sentence that provides information or states a fact is a _____

sentence. (Declarative / Interrogative)

তথ্য প্ৰদান কৰা বা কোনো তথ্য উল্লেখ কৰা বাক্য এটা _____ বাক্য।

(দিক্ৰাৰেতিভ / ইন্টেৰ'গেতিভ)

(e) _____ takes place between two individuals.

(Small group communication / Interpersonal communication)

_____ যোগাযোগ দুজন ব্যক্তিৰ মাজত সংঘটিত হয়।

(সৰু গোট / আন্তঃব্যক্তিগত)



2. Answer the following questions (any three) : 2 × 3 = 6

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যিকোনো তিনিটা) :

(a) What is the meaning of sustainable development ?

বহনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা ?

(b) How can you increase the performance of a computer ?

কম্পিউটাৰৰ কাৰ্যক্ষমতা কেনেখে বৃদ্ধি কৰিব পাৰি ?

(c) List the ways in which you can manage your time.

তুমি তোমাৰ সময় পৰিচালনা কৰিবলৈ উপায়সমূহ লিখা ।

(d) Write the functions of an Entrepreneur.

উদ্যোগী এজনৰ কাৰ্যসমূহ লিখা ।

(e) What are the key components of a good feedback ?

এটা ভাল প্ৰতিক্ৰিয়াৰ মূল উপাদানসমূহ কি কি ?

PART - B

খণ্ড - ৰ

(Vocational Skills)

(বৃত্তিগত দক্ষতা)

3. Choose the correct answer from the following (any five) : 1 × 5 = 5

তলত দিয়াসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা (যিকোনো পাঁচটা) :

(a) Which of the following is the shortcut key to select the entire document ?

সম্পূৰ্ণ ডকুমেন্ট এখন নিৰ্বাচন কৰিবলৈ তলৰ কোনটো চৰ্টকাট কী ব্যৱহাৰ কৰিব ?

(i) Ctrl + S

(ii) Ctrl + A

(iii) Ctrl + D

(iv) Ctrl + B

(b) Which of the following is an example for absolute cell referencing ?

তলৰ কোনটো নিৰংকুশ কোষ ঠিকনাৰ এটা উদাহৰণ ?

(i) C5

(ii) \$C\$5



(iii) \$C

(iv) #C

(c) Which of the following is the default name of the macro ?

তলৰ কোনটো মেক্ৰ' এটাৰ ডিফ'ল্ট নাম ?

(i) Default

(ii) Main

(iii) Macro1

(iv) Main_Macro

(d) Which of the following uniquely identifies a row in a table ?

তলৰ কোনটোৱে টেবুল এখনৰ শাৰী এটাক অনন্যভাৱে চিনাক্ত কৰে ?

(i) Primary Key

(ii) Alternate Key

প্ৰাথমিক কী

বিকল্প কী

(iii) Foreign Key

(iv) Candidate Key

বিদেশী কী

প্ৰাৰ্থী কী

(e) Which of the following tools is not provided in the Image toolbar ?

তলৰ কোনটো সঁজুলি ইমেজ টুলবাৰত উপলব্ধ নহয় ?

(i) Filtering

(ii) Cropping

ফিলটাৰিং

ক্ৰপিং



(iii) Copying

(iv) Flipping

কপিং

ফ্লিপিং

(f) Group by is used in which of the following tools to apply summary functions on columns ?

সুসমূহত সাৰাংশ ফাংছন (functions) প্ৰয়োগ কৰিবলৈ তলৰ কোনটো সঁজুলিত গ্ৰুপ বাই (Group by) ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

(i) Consolidate function

কনচলিডেট ফাংছন

(ii) Group and outline

গ্ৰুপ আৰু আউটলাইন

(iii) What if scenario

কি-যদি পৰিস্থিতি

(iv) Subtotal tool

উপমুঠ সঁজুলি



4. State whether the following sentences are True or False (any five) :

1 × 5 = 5

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা (যিকোনো পাঁচটা) :

(a) Anchor acts as a reference point for a drawing.

এংকৰ এটা অংকনৰ বাবে এটা ৰেফাৰেন্স পইন্টৰ দৰে কাম কৰে।

(b) The topics in Table of Contents are hyperlinked.

বিষয়বস্তুৰ তালিকাত থকা বিষয়বোৰ হাইপাৰলিংক হৈ থাকে।

(c) The employer and employees are responsible for workplace safety.

কৰ্মক্ষেত্ৰৰ সুৰক্ষাৰ বাবে নিয়োগকৰ্তা আৰু কৰ্মচাৰী দায়বদ্ধ।

(d) We can record changes in the spreadsheet when the spreadsheet is opened in shared mode.

আমি শ্বেডাৰ্শীটত পৰিৱৰ্তনসমূহ ৰেকৰ্ড কৰিব পাৰো যেতিয়া শ্বেডাৰ্শীট, শ্বেয়াৰড মোডত খোলা হয়।

(e) Memo datatype can be used to store descriptive data.

বৰ্ণনাত্মক তথ্য সংৰক্ষণ কৰিবলৈ মেমো (Memo) ডাটা টাইপ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(f) In a database, the referential integrity is maintained by the user.

এটা ডাটাবেছত ৰেফাৰেন্সিয়েল অখণ্ডতা (referential integrity) ব্যৱহাৰকাৰীয়ে ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰে।



5. Write the full forms of the following abbreviations (any four) :

1 × 4 = 4

তলত দিয়াসমূহক পূৰ্ণ আকাৰত প্ৰকাশ কৰা (যিকোনো চাৰিটা) :

- (a) IDE
- (b) GIF
- (c) NSQF
- (d) FOSS
- (e) RDBMS
- (f) HTML

6453323



6. Write short notes on the following (any three) :

2 × 3 = 6

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা (যিকোনো তিনিটা) :

- (a) Macro
মেক্ৰ’
- (b) Text Wrapping
টেক্সট ৰেপিং
- (c) Data Model
ডাটা মডেল
- (d) Styles
শৈলী
- (e) Data Consolidation
তথ্য একত্ৰীকৰণ

6453323

6453323



6453323

7. Write differences between the following (any four) : $3 \times 4 = 12$

তলত দিয়াবোৰৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা (যিকোনো চাৰিটা) :

(a) Linking and Embedding Image

ছবি সংযোগ আৰু সন্নিবিষ্ট কৰা ।

(b) Relative and Absolute Hyperlink

আপেক্ষিক আৰু নিৰপেক্ষ হাইপাৰলিংক

(c) Design View and Datasheet view of a table

টেবুল এখনৰ ডিজাইন দৃশ্য আৰু ডাটাস্বীট দৃশ্য

(d) Accident and Emergency

দুৰ্ঘটনা আৰু জৰুৰীকালীন অৱস্থা

(e) Primary Key and Foreign Key

প্ৰাথমিক কী আৰু বিদেশী কী

8. Answer the following questions (any two) : $4 \times 2 = 8$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যিকোনো দুটা) :

(a) Define a template and give one advantage of using a template for your document. Write the steps to create and save a template.

টেমপ্লেট কী আৰু টেমপ্লেট এখন ডকুমেন্ট এটাত ব্যৱহাৰ কৰাৰ সুবিধা এটা লিখা । টেমপ্লেট এটা সৃষ্টি আৰু সংৰক্ষণ কৰিবলৈ পদক্ষেপসমূহ লিখা ।

(b) What do you mean by a database ? Explain any three advantages of a DBMS.

ডাটাবেছ বুলিলে কি বুজা ? এটা ডি.বি.এম.এচ. ৰ যিকোনো তিনিটা সুবিধা ব্যাখ্যা কৰা ।

- (c) What are the benefits and drawbacks of grouping drawing objects ? Write the steps to Group drawing objects.

অংকন কৰা বস্তুবোৰ গোট খোৱাৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ কি ? অংকন বস্তুবোৰ গোট কৰিবলৈ পদক্ষেপসমূহ লিখা।

- (d) What do you mean by health, safety and security policy at workplace ? State the most important reason for health, safety and security programs in workplace.

কৰ্মক্ষেত্ৰত স্বাস্থ্য, নিৰাপত্তা আৰু সুৰক্ষা নীতি বুলিলে কি বুজা ? কৰ্মক্ষেত্ৰত স্বাস্থ্য, নিৰাপত্তা আৰু সুৰক্ষা কাৰ্যসূচীৰ আটাইতকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰণটো উল্লেখ কৰা।