edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

0003167

Q.B. Sl. No. : 19 -

COMPUTER SCIENCE

SEMESTER-III

2026

Total Time : 1 Hour 15 minutes] [Total Marks : 35

বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলি / Multiple Choice Questions

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলি / INSTRUCTIONS TO CANDIDATES:

1. উত্তর দেওয়ার পূর্বে OMR উত্তরপত্রে 1 নং পৃষ্ঠায় প্রদত্ত 1 থেকে 5 এন্ট্রিগুলি সতর্ক ভাবে পূরণ করবে (রেজিস্ট্রেশন নং, রোল নং, প্রশ্ন পুস্তিকা ক্রমসংখ্যা, বিষয় এবং পরীক্ষার্থীর পূর্ণ স্বাক্ষর)। অন্যথায় OMR উত্তরপত্রের মূল্যায়ন হবে না এবং এর জন্য পরীক্ষার্থী সম্পূর্ণরূপে দায়ী থাকবে। **এন্ট্রি নং 6 এবং 7 কেবলমাত্র ইনভিজিলেটর পূরণ করবে।**

   Before answering fill in the entries from 1 to 5 given on Page 1 of the OMR Answer Sheet very carefully (Registration No., Roll No., Question Booklet Serial No., Subject and Full Signature of the candidate), failing which, the OMR Answer Sheet will not be evaluated and the sole responsibility will go to the candidate. **Entry Nos. 6 and 7 will be filled by the Invigilator only.**

2. OMR উত্তরপত্রের 2 নং পৃষ্ঠায় প্রদত্ত সকল নির্দেশাবলি মনোযোগসহকারে পড়বে এবং ঐ অনুযায়ী কাজ করবে।

   Read the instructions provided on Page 2 of the OMR Answer Sheet carefully and do accordingly.

3. এই প্রশ্নপুস্তিকায় 35 টি বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন আছে।

   There are 35 Multiple Choice Questions in this Question Booklet.

4. সকল প্রশ্নই আবশ্যিক। প্রতিটি প্রশ্নের মান 1। ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর কাটা হবে না।

   All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. No marks will be deducted for wrong answer.

এই প্রশ্নপুস্তিকা খোলার জন্য এইখানে কাটো

This Question Booklet is sealed by Reverse Jacket. The candidate has to cut the jacket to open the booklet shown on the opening side of the Question Booklet.

এই প্রশ্নপুস্তিকার পৃষ্ঠা সংখ্যা 2 এবং 36-এ মুদ্রিত অবশিষ্ট নির্দেশাবলি মনোযোগসহকারে পড়ো।
Read the rest of the instructions carefully printed on Page Nos. 2 and 36 of this Question Booklet.

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

COMS

প্রতিটি প্রশ্নের বিকল্প উত্তরগুলির মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে OMR উত্তরপত্রে উত্তর দাও।

Select the correct answer out of the options given against each question and give answer on the OMR Answer Sheet.

1. .... হলো একটি প্লাস্টিক কার্ড যার মাধ্যমে গ্রাহক প্রয়োজন অনুসারে অর্থ প্রদান বা প্রত্যাহার করতে পারেন।

(A) Debit card (B) COD

(C) Digital card (D) Pay later card

A .... is a plastic card by which the customer can pay or withdraw funds whenever required.

(A) Debit card (B) COD

(C) Digital card (D) Pay later card

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

2. নিম্নলিখিত কোন্‌টি একটি Internet মার্কেটিং-এর কৌশল নয় ?

(A) Search engine optimization

(B) Blog marketing

(C) Shop marketing

(D) Email marketing

Which of the following is not an internet marketing technique ?

(A) Search engine optimization

(B) Blog marketing

(C) Shop marketing

(D) Email marketing

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

3. একটি .... টার্মিনাল হলো একটি ডিজিটাল যন্ত্র যা ক্রয়ের স্থানে বিক্রয় লেনদেন প্রক্রিয়াকরণে ব্যবহৃত হয়।

(A) Point of Purchase (POP)

(B) Point of Payment (POP)

(C) Point of Billing (POB)

(D) Point of Sales (POS)

A .... terminal is a digital device used to process sales transaction at the point of purchase.

(A) Point of Purchase (POP)

(B) Point of Payment (POP)

(C) Point of Billing (POB)

(D) Point of Sales (POS)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

4. IMPS-এর পূর্ণ রূপটি হলো

(A) Intermediate Payment System

(B) Immediate Payment Service

(C) Internet Multiple Payment Service

(D) Immediate Multiple Payment System

Full form of IMPS is

(A) Intermediate Payment System

(B) Immediate Payment Service

(C) Internet Multiple Payment Service

(D) Immediate Multiple Payment System

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

COMS

5. নিম্নলিখিত কোন্‌টি online shopping-এ product-এর গুণমান বিচারে সহায়ক ?

(A) Product Reviews (B) Cash on Delivery

(C) No Crowd (D) Varieties

Which of the following is helpful to determine the product quality in online shopping ?

(A) Product Reviews (B) Cash on Delivery

(C) No Crowd (D) Varieties

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

6. Python-এ code compile করার সময় তৈরী হওয়া Intermediate code-এর নাম

(A) Interm code (B) Byte code

(C) Object code (D) Exl code

The name of Intermediate code, generated during compile time of a python code is

(A) Interm code (B) Byte code

(C) Object code (D) Exl code

7. Python-এ কোন্‌টি একটি সঠিক tuple datatype-এর উদাহরণ ?

(A) [1, 2, 3] (B) (1, 2, 3)

(C) { 1, 2, 3 } (D) "123"

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which is a correct example of tuple data type in Python ?

(A) [1, 2, 3]
(B) (1, 2, 3)
(C) { 1, 2, 3 }
(D) "123"

8. .... data type কোনো value-র অনুপস্থিতি নির্দেশ করে।

(A) NULL
(B) Set
(C) None
(D) Clear

.... data type indicates the absence of any value.

(A) NULL
(B) Set
(C) None
(D) Clear

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which of the following is a mutable data type ?

(A) String (B) List

(C) Tuple (D) Integer

11. নিম্নলিখিত কোন্‌টি একটি UPI app নয় ?

(A) Paytm (B) PhonePe

(C) BHIM (D) Flipkart

Which of the following is not an UPI app ?

(A) Paytm (B) PhonePe

(C) BHIM (D) Flipkart

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

9. Python-এ Multiline string literal লেখার জন্য .... ব্যবহার করা হয়।

(A) Double quote (") (B) Hash (#)

(C) Single quote (') (D) Triple quote (''')

In Python .... is used to write multiline string literal.

(A) Double quote (") (B) Hash (#)

(C) Single quote (') (D) Triple quote (''')

10. নীচের কোন্‌টি একটি পরিবর্তনযোগ্য (mutable) data type ?

(A) String (B) List

(C) Tuple (D) Integer

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

12. "কতজন মানুষ শুধুমাত্র ওয়েবসাইট পরিদর্শনই করেনি, কিছু জিনিস ক্রয়ও করেছে" — কোন্ মেট্রিকের সাহায্যে তা নির্ণয় করা যায় ?

(A) Engagement Rate (B) Conversion Rate

(C) Purchase Rate (D) Billing Rate

"How many person not only visited the website but also purchased something." Which metric is used to calculate this ?

(A) Engagement Rate (B) Conversion Rate

(C) Purchase Rate (D) Billing Rate

13. P. C. Workstation, Transmission media, Internet connection ইত্যাদি হলো E-commerce-এর ....

(A) বিজ্ঞাপন (B) মার্কেটিং স্ট্র্যাটেজি

(C) লার্নিং পদ্ধতি (D) প্রযুক্তিগত উপাদান

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

P. C. workstation, Transmission media, Internet connection etc. are .... of E-commerce.

(A) Advertisement (B) Marketing strategy

(C) Learning method (D) Technical component

14. Business to Administration (B2A)-এর অপর নাম হলো

(A) B2G (B) C2A

(C) B2P (D) B2C

Business-to-Administration (B2A), also known as

(A) B2G (B) C2A

(C) B2P (D) B2C

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

15. বিবৃতি I : Search Engine Optimization (SEO) হলো একটি কৌশল, যা website-এর traffic বাড়ানোর জন্য ডিজাইন করা হয়েছে।

বিবৃতি II : Chatbot artificial intelligence প্রযুক্তি ব্যবহার করে না।

সঠিক বিকল্পটি বেছে নাও :

(A) বিবৃতি I ও II দুটিই সঠিক

(B) বিবৃতি I ও II দুটিই ভুল

(C) বিবৃতি I সঠিক কিন্তু বিবৃতি II ভুল

(D) বিবৃতি I ভুল কিন্তু বিবৃতি II সঠিক

Statement-I : Search Engine Optimization (SEO) is a technique which is designed to increase traffic in an website.

Statement-II : Chatbot don't use Artificial Intelligence technique.

Choose the correct alternatives :

(A) Statement I and II both are correct

(B) Statement I and II both are incorrect

(C) Statement I is correct, but Statement II is incorrect

(D) Statement I is incorrect but Statement-II is correct

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

16. ………….. –এর মাধ্যমে নতুন dictionary তৈরী করা যায়।

(A) dictionary ( ) (B) create ( )

(C) map ( ) (D) dict ( )

A new dictionary can be created by using ………….. .

(A) dictionary ( ) (B) create ( )

(C) map ( ) (D) dict ( )

17. কোন্ operator-টি কোনো variable-এ value assign করতে ব্যবহার করা হয় ?

(A) Logical operator (B) Conditional operator

(C) Assignment operator (D) Relational operator

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

What will be the output of the following Python code ?

```
number = [ 10, 20, 30, 40, 50, 60 ]

print ( number ( 4 : 1 : – 1 )
```

(A) 30, 40, 50 (B) [30, 40, 50]

(C) 20, 30, 40 (D) [50, 40, 30]

20. range ( ) function-এর সাধারণ syntax হলো

range (start, stop, step)

নীচের কোন্‌টি এর মধ্যে একটি আবশ্যিক parameter ?

(A) start (B) stop

(C) step (D) সবকটি

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which of the following is the correct statement to make another copy of a dictionary named dict1 ?

(A) dict1 = dict2.copy ( )

(B) dict2 = dict1.copy ( )

(C) dict2 = dict1.makecopy ( )

(D) dict2 = copy ( ).dict1

19. নিম্নলিখিত Python code টির output কী হবে ?

```
number = [ 10, 20, 30, 40, 50, 60 ]

print ( number ( 4 : 1 : – 1 )
```

(A) 30, 40, 50 (B) [30, 40, 50]

(C) 20, 30, 40 (D) [50, 40, 30]

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which operator is used for assigning a value into a variable ?

(A) Logical operator

(B) Conditional operator

(C) Assignment operator

(D) Relational operator

18. dict1 নামের dictionary-র আরেকটি copy তৈরী করার জন্য নীচের কোন্ statement-টি সঠিক ?

(A) dict1 = dict2.copy ( )

(B) dict2 = dict1.copy ( )

(C) dict2 = dict1.makecopy ( )

(D) dict2 = copy ( ).dict1

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

The general syntax of range ( ) is

range (start, stop, step)

Which one of the following is a mandatory parameter ?

(A) start (B) stop

(C) step (D) all of these

21. Column-A এর সঙ্গে Column-B ম্যাচিং করে সঠিক উত্তরটি বেছে নাও :

Column-A		Column-B	
(i)	count ( )	(a)	কোনো list-এর সব element-কে remove করে
(ii)	copy ( )	(b)	কোনো list-এর নির্দিষ্ট element-এর প্রথম occurrence-এর index ফিরিয়ে দেয়
(iii)	clear ( )	(c)	কোনো list-এর shallow copy তৈরী করে
(iv)	index ( )	(d)	কোনো list-এর নির্দিষ্ট element কতবার আছে সেই সংখ্যা ফেরত পাঠায়

বিকল্পসমূহ :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(B) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)

(C) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(c), (iv)-(b)

(D) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(c)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Match the Column-A and Column-B, choose the correct answer : 22

	Column-A		Column-B
(i)	count ( )	(a)	remove all elements from a list
(ii)	copy ( )	(b)	returns index of the first occurrence of specified element in the list
(iii)	clear ( )	(c)	creates shallow copy of a list
(iv)	index ( )	(d)	returns the number of occurrences of a specified element in the list

Alternatives :

(A) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)

(B) (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(a), (iv)-(b)

(C) (i)-(d), (ii)-(a), (iii)-(c), (iv)-(b)

(D) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(c)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

23. বিবৃতি I : Python-এর dictionary হলো key value জোড়ার সমষ্টি ।

বিবৃতি II : Dictionary-তে key-গুলি unique হবে কিন্তু value গুলির পুনরাবৃত্তি হতে পারে ।

বিকল্পসমূহ :

(A) বিবৃতি I ও বিবৃতি II দুটিই সত্য

(B) বিবৃতি I ও বিবৃতি II দুটিই মিথ্যা

(C) বিবৃতি I সত্য কিন্তু বিবৃতি II মিথ্যা

(D) বিবৃতি I মিথ্যা কিন্তু বিবৃতি II সত্য

Statement I : Python's dictionary is a collection of key value pair.

Statement-II : Keys in a dictionary must be unique but values can be duplicate.

The options are :

(A) Statement I & II both are true

(B) Statement I & II both are false

(C) Statement I is true but Statement II is false

(D) Statement I is false but Statement II is true

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

22. নিম্নলিখিত Python code টির output কী হবে ?

```
x = 'abcd'
for i in x :
print ( i.upper ( ) )
```

(A) a
B
C
D

(B) abcd

(C) error

(D) A
B
C
D

What will be the output of the following Python code ?

```
x = 'abcd'
for i in x :
print ( i.upper ( ) )
```

(A) a
B
C
D

(B) abcd

(C) error

(D) A
B
C
D

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

24. নিম্নলিখিত Python code টির output কী হবে ?

```
import math

print ( math.floor ( –3·7 ) )
```

(A) – 3 (B) – 4

(C) 3·7 (D) – 21

What will be the output of the following Python code ?

```
import math

print ( math.floor ( –3·7 ) )
```

(A) – 3 (B) – 4

(C) 3·7 (D) – 21

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Match the Column-A and Column-B, choose the correct answer :

Column-A		Column-B	
(i)	Modulus	(a)	//
(ii)	=	(b)	**
(iii)	Exponentiation	(c)	%
(iv)	Floor division	(d)	Assignment operator

Alternatives :

(A) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)

(B) (i)-(a), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(c)

(C) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(a)

(D) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(c)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

25. Column-A-এর সঙ্গে Column-B মিলিয়ে সঠিক উত্তরটি বেছে নাও :

	Column-A		Column-B
(i)	Modulus	(a)	//
(ii)	=	(b)	**
(iii)	Exponentiation	(c)	%
(iv)	Floor division	(d)	Assignment operator

বিকল্পসমূহ :

(A) (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(a)

(B) (i)-(a), (ii)-(d), (iii)-(b), (iv)-(c)

(C) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(a)

(D) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(d), (iv)-(c)

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

26. নিম্নলিখিত Python code টির output কী হবে ?

```
text = 'Python Program'

print ( text [ – 7 : ] )
```

(A) Program (B) margorP

(C) Python (D) nohtyP

What will be the output of the following Python code ?

```
text = 'Python Program'

print ( text [ – 7 : ] )
```

(A) Program (B) margorP

(C) Python (D) nohtyP

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

27. find ( ) function কোনো substring-এর .... নির্ণয় করে।

(A) সকল অবস্থান

(B) শেষ অবস্থান

(C) প্রথম অবস্থান

(D) যে কোনো একটি অবস্থান

find ( ) function determines the .... of a substring.

(A) All positions

(B) Last position

(C) First position

(D) Any position

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips™ Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

28. median ( ) function কোন্ module-এর অন্তর্গত ?

(A) random

(B) statistics

(C) math

(D) Pandas

median ( ) function is included in which module ?

(A) random (B) statistics

(C) math (D) Pandas

29. Python-এ আগের condition মিথ্যা হলে অতিরিক্ত condition পরীক্ষা করার জন্য কোন্ keyword ব্যবহার করা হয় ?

(A) elif (B) else if

(C) then (D) switch

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

28. median ( ) function কোন্ module-এর অন্তর্গত ?

(A) random

(B) statistics

(C) math

(D) Pandas

median ( ) function is included in which module ?

(A) random
(B) statistics
(C) math
(D) Pandas

29. Python-এ আগের condition মিথ্যা হলে অতিরিক্ত condition পরীক্ষা করার জন্য কোন্ keyword ব্যবহার করা হয় ?

(A) elif
(B) else if
(C) then
(D) switch

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which block is always executed in Python exception handling?

(A) except (B) catch

(C) last (D) finally

31. নিম্নলিখিত statement টি execute করার সময় কোন্ ধরনের error পরিলক্ষিত হবে ?

```
if ( a < 3 ) :

print ( "gfg" )
```

(A) Name error (B) Syntax error

(C) Type error (D) Indentation error

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips™ | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

In Python, which keyword is used to check additional conditions if the previous condition is false ?

(A) elif (B) else if

(C) then (D) switch

30. Python-এ Exception Handling-এর ক্ষেত্রে কোন্ block-টি সর্বদা execute হয় ?

(A) except

(B) catch

(C) last

(D) finally

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

Which type of error will occur on executing the following statement ?

```
if ( a < 3 ) :
print ( "gfg" )
```

(A) Name error (B) Syntax error

(C) Type error (D) Indentation error

32. .... হলো একটি membership operator.

(A) is (B) is not

(C) not in (D) and

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

.... is a membership operator.

(A) is (B) is not

(C) not in (D) and

33. Python-এ x ** y –এর অর্থ কী ?

(A) x^y (B) $x * y$

(C) y^x (D) x/y

What is the meaning x ** y in python ?

(A) x^y (B) $x * y$

(C) y^x (D) x/y

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

COMS

34. নিম্নলিখিত Python expression-এর output কী হবে ?

round (4·576)

(A) 4
(B) 5
(C) 4·6
(D) 4·5

What will be the output of following Python expression ?

round (4·576)

(A) 4
(B) 5
(C) 4·6
(D) 4·5

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন!
GET IT ON Google Play

edutips.in | #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students | Edutips | Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.

35. নীচের code টির output কী হবে ?

```
x = 1
while true :
    if x%5 == 0 :
        break
    print (x)
    x += 1
```

(A) Error (B) 2 1

(C) 0 3 1 (D) 1 2 3 4

What will be the output of the following code ?

```
x = 1
while true :
    if x%5 == 0 :
        break
    print (x)
    x += 1
```

(A) Error (B) 2 1

(C) 0 3 1 (D) 1 2 3 4

নোটস, সাজেশন, মক টেস্ট এবং স্কলারশিপ আপডেট - EduTips অ্যাপ ডাউনলোড করুন! GET IT ON Google Play