Edutips

ও সুরকার কে ছিলেন?

(a) কোস্টিস পালামাস এবং স্পাইরোগ সামারাস

(b) হেনরি দিদন এবং পিয়ের দ্যা কুর্বাতিন

(c) কোস্টিস পালামাস এবং হেনরি দিদন

(d) পিয়ের দ্যা কুবার্তিন এবং স্পাইরোস সামারাস

34. **কেস স্টাডি :**

লাবণীর বয়স ২৫ বছর, তার ওজন ৪৫ কেজি এবং উচ্চতা ৫ ফুট ৩ ইঞ্চি, লাবণীর BMI গণনা করলে তার BMI মান ১৭.২। – লাবণীর BMI অনুযায়ী কী নির্দেশ করে? – (a) স্বাভাবিক ওজন (b) আন্ডার ওয়েট (c) অতিরিক্ত ওজন (d) স্থূলতা

35. **কেস স্টাডি :**

আকাশের শরীরের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণে সমস্যা অনুভব করছেন এবং তার ত্বক শুষ্ক হয়ে গেছে। তাকে ডাক্তার পরামর্শ দিলেন তার খাদ্য তালিকায় পুষ্টি উপাদানের পরিমাণ বাড়ানো উচিত। – কোন পুষ্টি উপাদান গুরুত্বপূর্ণ হতে পারে? – (a) শর্করা (b) প্রোটিন (c) ফ্যাট (d) ভিটামিন।

MODERN COMPUTER APPLICATION

Full Marks : 35×1=35

1. Python প্রোগ্রামে নিম্নলিখিত কোন Conditional statement ব্যবহার করে একাধিক শর্ত পরীক্ষা করা যায়? – (A) if, if-else (B) if-else, if (C) for, continue (D) while, Break – Ans. (C) 2. Python-এ নিম্নলিখিত কোডের আউটপুট কী হবে? – = 100 3 global variable def func ( ) : n = 5 3 local variable print (n, end = " ") func ( ) print (n) – (A) 5 100 (B) 100 5 (C) 100 (D) 5 – Ans. (A) 3. Phyon-এ একটি লাইনে একাধিক statement লেখার জন্য ব্যবহৃত চিহ্নটি হল – (A) # (B) ; (C) : (D) কোনোটিই নয় – Ans. (A) 4. Python-এ নিম্নলিখিত কোনটি একটি Built-in string function নয়? – (A) isupper ( ) (B) lower ( ) (C) partition ( ) (D) sum ( ) – Ans. (D) 5. পাইথনে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি মিথ্যা? – বিবৃতি – 1 : Program-এর grammer সংক্রান্ত ত্রুটিগুলিকে Logical Error বলা হয়। বিবৃতি – 2 : Program-এ Algorithm সংক্রান্ত ত্রুটিগুলিকে syntax error বলা হয়। (A) বিবৃতি (B) বিবৃতি-2 (C) বিবৃতি-1 ও বিবৃতি 2 (1) কোনোটিই নয় – Ans. (C) 6. ______Loop এর Iteration সংখ্যা আগে থেকে নির্দিষ্ট থাকে। – (A) for (B) while (c) do (d) do while – Ans. (A) 7. নিম্নলিখিত Python Code টির output কি হবে? – i=7 while True : if i % Ø b11 = = Ø : break print (i, end = " ") i + = 1

(A) ত্রুটি দেখাবে (B) 7 8 (C) একটি অসীম লুপ হবে (D) কোনটিই নয় – Ans. (B)

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

8.

স্তম্ভ-1	স্তম্ভ-2
(a) Memory Error	(i) কোড ঠিকমতো Indent করা নেই
(b) Overflow Error	(ii) Dictionary তে নির্দিষ্ট key নেই
(c) Indentation Error	(iii) পর্যাপ্ত মেমোরি নেই
(d) Key error	(iv) মান সীমার বাইরে চলে গেছে

সঠিক মিলটি হল : (A) a-iii, b-ii, c-i, d-iv (B) a-iii, b-iv, c-ii, d-i (C) a-iv, b-iii, c-i, d-ii (D) a-iii, b-iv, c-i, d-ii – Ans. (D)

9. নিম্নলিখিত Python Code টির output কী হবে? numbers = [10, 20, 30, 40, 50, 60] print (numbers [4:1: -1]) – (A) 30, 40, 50 (B) [30, 40, 50] (C) কোনটিই নয় (D) [50, 40, 30] – Ans. (D) 10. List-এর শেষ elementটি মুছে ফেলতে কোন methodটি ব্যবহার করা হয়? – (A) remove (B) del (c) pop (D) elears ( ) – Ans. (C) 11. a = (5%2+24117)**2-এর মান হবে – (A) 4 (B) 36 (C) 16 (D) 64 – Ans. (C) 12. নীচে statement গুলির মধ্যে কোনটি সত্য? – (A) Tuple assigment-এর মাধ্যমে একটি value কে বিভিন্ন variable-এ Store করা যায়। (B) Python-এ Nested Tuple-এর Element হিসেবে কোনো List থাকতেই পারে। (C) index ( ) Function কোনো dataType থেকে একটি Element খুঁজে না পেলে – return করে। (D) String হল একটি Mutable dota tyep. Ans. (C) 13. নীচের Coteটির output কী হবে? def(x,y) : returns x*x, y*y a,b = f(5,9) print (a+b) – (A) 5 (B) 13 (C) 41 (D) 89 – Ans. (D) 14. Python-এ, দুটি string "a" এবং "b" কে যুক্ত করে output 'b' পাওয়ার জন্য operator ব্যবহৃত হয়? – (A) conca+ (B) join ( ) (C) concateutell (D) + – Ans. (D)

15.

স্তম্ভ-A	স্তম্ভ-B
(a) >>> (6+4)+3–10*5/5*×2	(i) 11.0
(b) >>> 8+5%2	(ii) 10.5
(c) >>> 8+5/2	(iii) 27
(d) >>> pow (3, 3)	(iv) 9

(A) a-i, b-ii, c-iv, d-iii (B) a-ii, b-iv, c-i, d-iii (C) a-i, b-iv, c-ii, d-iii (D) a-ii, b-iv, c-iii, d-i – Ans. (C)

16. Python -এ নীচের কোন variable নামটি বৈধ? – (A) Rollnumber (B) roll–number (C) roll.number (D) A এবং B উভয়ই 17. দাবির (Assertion) স্বপক্ষে (Reason) দর্শাও : বিবৃতি I (A) : Function call করার সময় Argument গুলি Positional parameter গুলিতে প্রকৃত মান হিসাবে নির্দিষ্ট ক্রমে স্থানান্তরিত হয়।

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

বিবৃতি II (R) : পাইথনে def product (a,b,c) : ফাংশনে a, b এবং C হলে Positional parameter এবং calling function product (2, 3, 4) -এ 2, 3 এবং 4 হল poritional parameter a,b এবং C-এর প্রকৃত মান, এই মানগুলি নির্দিষ্ট ক্রমানুসারে Parameter-এ স্থানান্তরিত হয়। – (A) বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ই সত্য কিন্তু বিবৃতি II, বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়। (B) বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ই সত্য এবং বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা। (C) বিবৃতি I সত্য কিন্তু বিবৃতি II মিথ্যা (D) বিবৃতি I মিথ্যা কিন্তু বিবৃতি II সত্য। Ans. (C) 18. কোনো string-এর সমস্ত word-এর প্রথম Letter কে _____-এর মাধ্যমে capitalize করা যায়। – (A) Capitalize ( ) (B) Upper ( ) (C) lower ( ) (D) title ( ) 19. random ( ) function টি _____ থেকে _____ এর মধ্যে Random সংখ্যা করে – (A) 1.0, 10 (B) 0, 1.0 (C) 0.1, 1.0 (D) 0.1, 10 – Ans. (C) 20. Python -এ নিম্নলিখিত code-এর output কী হবে? a=["A", "B", "C", "D"] print (len (a) – (A) 8 (B) 4 (C) 12 (D) Error. – Ans. (B) 21. পাইথনে return statement যদি কোনো Expression ছাড়াই ব্যাবহার করা হয়, তখন এটি কী return করে? – (A) 1 (B) Null (C) None (D) 0 – Ans. (C) 22. নীচের কোন এ নেই? – (A) floor (B) sin ( ) (C) mean ( ) (D) factorial – Ans. (C) 23. নীচের Python code-টির output কী হবে? X= ["a", 10, "b", 20] Y= [ ] for i in x : if.l.salpha ( ) : continue Y.append (i/10) print (y) – (A) [12, 20] (B) [o, 1] (C) [1, 2] (D) [100, 200] – Ans. (C) 24.

স্তম্ভ-1	স্তম্ভ-2
(a) math	(i) গড় নির্ণয় করার Function
(b) random	(ii) ত্রিকোণমিতির Function
(c) statistics	(iii) এলো মেলো সংখ্যা তৈরির Function

(A) a-iii, b-ii, c-i (B) a-ii, b-iii, c-i (C) a-iii, b-i, c-ii (D) a-i, b-ii, c-iii – Ans. (B) 25. Python code টির output কী হবে? def fun (n) : if n = = 0 or n = = 1 : return n else : return fun (n-1)+fun (n-2) print (fun (5)) – (A) 6 (B) 4 (C) 5 (D) কোনোটিই নয়। 26. Google Ads একটি _____ ভিত্তিক বিজ্ঞান platform – (A) content Marketing (B) Social Mediaq (C) Paid search (D) Influencer – Ans. C 27.

স্তম্ভ-1	স্তম্ভ-2
(a) C2B	(i) Freelancing platform
(b) B2B	(ii) Online খুচরো দোকান
(c) B2C	(iii) Online Market place
(D) C2C	(iv) peer-to-peer Sell

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

উচ্চমাধ্যমিক 3rd সেমিস্টার
PDF
store.edutips.in
₹40 প্রতি বিষয়
12 বাংলা ৩য় সেমিস্টার
বাংলা ভাষা সংস্কৃতি সহ
Smart MCQ নোটস
NEW PATTERN
Edutips
12 ENGLISH 3rd Semester
All Types Question
Smart MCQ Notes
NEW PATTERN
Edutips
₹49 প্রতি বিষয়
12 কম্পিউটার 3rd Semester
For COMA
Computer Application
Smart Notes +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
12 রাষ্ট্রবিজ্ঞান 3rd Semester
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
12 শিক্ষাবিজ্ঞান ৩য় সেমিস্টার
EDUCATION FOR ALL
স্যার: প্রশান্ত বিশ্বাস
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
₹59 প্রতি বিষয়
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 হিসাবশাস্ত্র SEMESTER III
ACCT
Smart Notes All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 কারবার অধ্যায়ন SEMESTER III
BSTD
Smart Notes All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 পরিব্যয় ও আয়কর SEMESTER III
CSTX
Smart Notes All Types of MCQ
CALL US
+91 9907260741
WhatsApp
+91 8062179966
উত্তরসহ Smart MCQ Notes PDF

Edutips

(A) a-i, b-iii, c-ii, d-iv (B) a-ii, b-iii, c-i, d-iv (C) a-i, b-iii, c-ii, d-iv (D) a-ii, b-iv, c0i, d-iii – Ans. (A) 28. USSD -এর অর্থ হল – (A) Universal structured supplementary Data (B) Unstructured supplementary Date (C) Unified service structured Data (D) Unstructured secure service Data – Ans. (B)

29. **বিবৃতি I (A)** : E-commerce-এ পণ্য সুপারিশ সিস্টেম ব্যবহারকারীর ক্রয় ইতিহাস এবং অনুসন্ধানের pattern বিশ্লেষণ করে।

বিবৃতি II (R) : সুপারিশ সিষ্ট AI এবং Machine learning ব্যবহার করে ব্যবহারকারীর পছন্দ অনুযায়ী পণ্য পরামর্শ দেয়। – (A) বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ই সঠিক এবং বিবৃতি II, বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা (B) বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ই সঠিক, কিন্তু বিবৃতি II, বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (C) বিবৃতি I সঠিক কিন্তু বিবৃতি II ভুল (D) বিবৃতি I ভুল, কিন্তু বিবৃতি II সঠিক – Ans. (A) 30. _____ কার্ডে একটি অস্থায়ী Card number (Temporary Card Number) ব্যবহৃত হয়। – (A) Debit (B) virtual payment (C) Credit (D) prepaid – Ans. (B) 31. Online shopping-এর সুবিধা (PROS) হল - (A) সময় সাশ্রয় হয় (B) বিপুল পণ্য সম্ভার (C) দামের তুলনা করা যায় (D) সবগুলি - Ans. (D) 32. নীচের কোনটি Internet Marketing -এর একটি কৌশল? _ (A) SEO (B) Pay per click (C) Social Media Marketing (D) সবগুলি 33. _____ হল contactless payment এর Technology _ (A) UPI (B) Online Banking (C) ACH (D) RFID 34. নীচের কোন statementটি সত্য নয়? – (A) KPI -এর মাধ্যমে smart Decision নেওয়া যায়? (B) Tradition Business এর Management costing বেশী। (C) VAN -এর মাধ্যমে E-commerce সুরক্ষিত হতে পারে (D) E-commerce-এর গুরুত্বপূর্ণ সুবিধা COD – Ans. (C) 35. E-commerce-এর কার্যকলাপের মধ্যে পড়ে না – (A) order processing (B) shop set-up (C) E-Marketing (D) online Banking – Ans. (B)

---

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

39. ধনাত্মক এবং ঋণাত্মক একই রাশি যোগ করলে ______ হবে।
(A) এক (B) ধনাত্মক ((C) শূন্য (D) ঋণাত্মক

40. **সত্য/মিথ্যার যথাযথ বিকল্পটি বেছে নাও :**
(i) আর্যভট্ট ছিলেন একজন বিখ্যাত চিত্রকর।
(ii) ব্রহ্মগুপ্ত ছিলেন একজন বিখ্যাত জ্যোতির্বিজ্ঞানী।
(iii) 'খণ্ডখাদ্যক' গ্রন্থটি হল 'বৃহজ্জাতক'।
(iv) আর্যভট্ট রচিত একটি গ্রন্থ হল 'বৃহজ্জাতক'।

বিকল্পগুলি :
(A) (i), (ii), (iii) সত্য (iv) মিথ্যা (B) (ii), (iii) সত্য (i), (iv) মিথ্যা
(C) (i), (ii) সত্য (iii), (iv) মিথ্যা (D) (i), (iv) সত্য (ii), (iii) মিথ্যা

MODERN COMPUTER APPLICATION

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বহু বিকল্পভিত্তিক) : $35 \times 1 = 35$

1. নীচের কোনটি পাইথনে একটি অবৈধ (invalid) ভেরিয়েবেল-এর নাম?
(a) Firstname (b) First_ name (c) Firstname (d) First·name

2. পাইথনে কিভাবে Single line-comment শুরু করবে?
(a) // (b) $ (c) # (d) /* */

3. নিম্নলিখিত Statement এর আউটপুট বা ফলাফল কীরূপ হবে?→ (Print (2**3)
(a) 6 (b) 8 (c) 9 (d) Error

4. নিম্নলিখিত কোন্ ফাংশনটি পাইথনের কোন ফাইলের লাইন পড়তে ব্যবহৃত হয়?
(a) read ( ) (b) readline ( ) (c) readfile ( ) (d) readlines ( )

5. নীচের কোনটি 4^3 এর ফলাফল প্রদর্শন করতে ব্যবহৃত হয়?
(a) print (3**4) (b) print (%3) (c) print (4**3) (d) print (4*3)

6. পাইথনে অগ্রাধিকারের ক্রম হল –
(a) exponential (b) parenthesis (c) division (d) multiplication
(e) subtraction (f) addition
(i) b, a, d, c, f, e (ii) a, b, d, c, f, e (iii) a, b, c, d, e, f (iv) b, a, d, c, e, f

7. নীচের দেওয়া পাইথন এক্সপ্রেশনের মান কত হবে? 4+2 **5//10
(a) 77 (b) 0 (c) 3 (d) 7

8. আমরা একটি তালিকা (list) এলোমেলো (Shuffle) করতে কোন্ ফাংশন ব্যবহার করি? (ধরো List 1)
(a) Shuffle (list 1) (b) List 1·Chuffle ( )
(c) random.shufflelist (list 1) (d) random·shuffle (list 1)

9. এই কোডটি কী পাইথনে বৈধ?
>>> m=6, 7, 8, 9

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

Edutips

>>> m.

(a) No, many values will unpack (b) Yes, (6,7,8,9) প্রিন্ট হবে

(c) Yes, 6 প্রিন্ট হবে (d) Yes, [6,7,8,9] প্রিন্ট হবে

10. কোন্ ফাংশন একটি তালিকা (list) থেকে একটি সেটের (Set's) প্রথম এবং শেষ উপাদান সরিয়ে দেয়?

(a) pop (b) remove (c) dispose (d) discard

11. নীচের পাইথন কোডের আউটপুট হবে :

Sum (1, 2, 3)

Sum ([1, 2, 3])

(a) 6, 12 (b) Error, Error (c) Error, 12 (d) 6, Error

12. বিবৃতি I (A) : পাইথন একাধিক এক্সিকিউশন মোড সমর্থন করে।

বিবৃতি II (R) : ইন্টারেক্টিভ মোড ব্যবহারকারীকে একটি সময়ে একটি স্টেটমেন্ট প্রবেশ করতে এবং কার্যকর করতে দেয়, স্ক্রিপ্ট মোড ব্যবহারকারীকে একাধিক স্টেটমেন্ট ধারণকারী একটি ফাইল চালানোর অনুমতি দেয়।

(a) বিবৃতি I এবং II উভয়ই সঠিক এবং বিবৃতি II, বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা

(b) বিবৃতি I এবং বিবৃতি II উভয়ই সঠিক কিন্তু বিবৃতি II, বিবৃতি I-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(c) বিবৃতি I সঠিক কিন্তু বিবৃতি II সঠিক নয়।

(d) বিবৃতি I সঠিক নয় কিন্তু বিবৃতি II সঠিক।

13. অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং-এ একটি ক্লাসের সাথে অবজেক্টের সম্পর্ক কী?

(a) ক্লাস হল অবজেক্টের একটি উদাহরণ (instance) (b) অবজেক্ট হল ক্লাসের বাচ্চা (child) (c) অবজেক্ট হল ক্লাসের একটি পদ্ধতি (method) (d) অবজেক্ট হল একটি ক্লাসের উদাহরণ (instance)

14. নীচের কোনটি পাইথন ফাইলের সঠিক এক্সটেনশন?

(a) • python (b) • pl (c) • py (d) • p

15. নীচের কোনটি পাইথন টাপল (tuple)?

(a) {1, 2, 3} (b) { } (c) [1, 2, 3] (d) (1, 2, 3)

16. নীচের কোনটি একটি বৈধ (Valid) ফাংশনের নাম?

(a) Start=game ( ) (b) Startgame ( ) (c) Start–game ( ) (d) সবকটিই

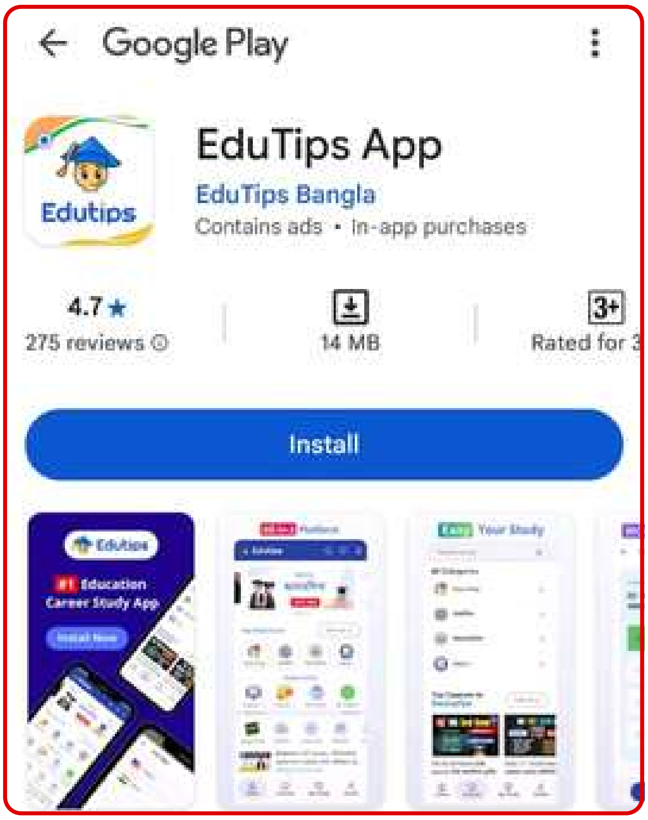
17. স্তম্ভ A-এর সাথে স্তম্ভ B মিলিয়ে নীচের থেকে সঠিক বিকল্পটি বেছে নাও।

A	B
(a) round (4.576)	I. 4
(b) x<<2	II. 5
(c) 4+3%5	III. 6
(d) [illegible] y	[illegible]

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

সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Student's Most Loved



EduTips App

ডাউনলোড করুন

GET IT ON Google Play

edutips.in

Edutips ™

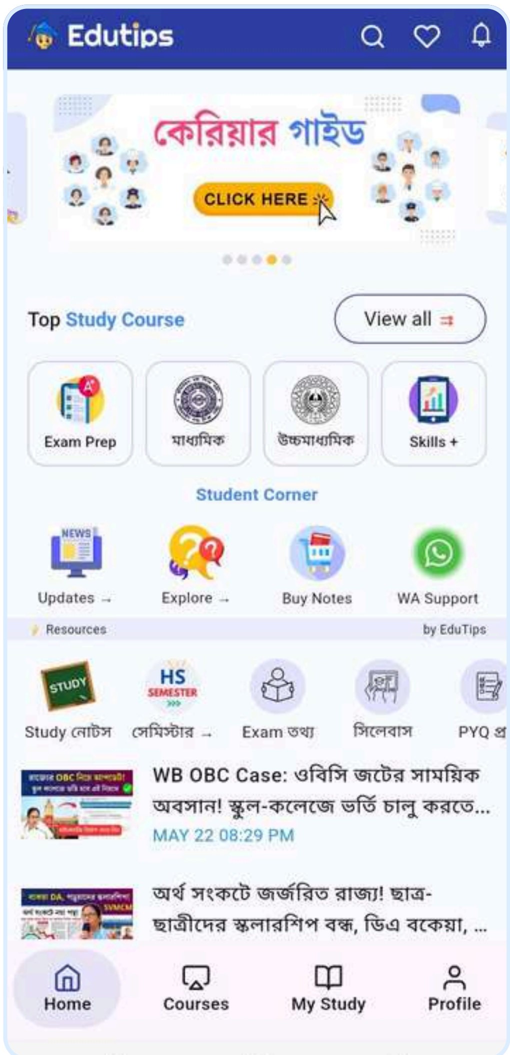
মাধ্যমিক প্রস্তুতি

উচ্চমাধ্যমিক সেমিস্টার

চাকরির পরীক্ষা প্রস্তুতি

WBJEE/Nursing

THE BEST



Edutips

(A) a-I, b-II, c-IV, d-III (B) a-II, b-I, C-IV, d-III
(C) a-III, b-IV, C-II, D-I (D) a-II, b-IV, c-III, d-I

18. ফাংশনের ভিতরে ঘোষিত ভেরিয়েবলকে ———— ভেরিয়েবল বলে।
(a) global (b) local (c) এক্সটারনাল (d) কোনোটিই নয়

19. এক লাইন মন্তব্য করতে পাইথনে কোন অক্ষর ব্যবহার করা হয়?
(a) / (b) // (c) # (d) !

20. নীচের কোন্ অপারেটরটি pow (ab) এর জন্যে সঠিক বিকল্প?
(a) a ^ b (b) a * * b (c) a ^^ b (d) a ^ * b

21. কণ্ডিশনাল স্টেটমেন্টগুলো ———— স্টেটমেন্ট হিসাবেও পরিচিত।
(a) Decision making (b) Array (c) List (d) কোনোটিই নয়

22. নিম্নলিখিত ফাংশনগুলির মধ্যে কোন্‌টি পাইথনে একটি 'বিল্ট ইন' ফাংশন?
(a) factorial ( ) (b) print ( ) (c) seed ( ) (d) sqrt ( )

23. নীচের কোন্‌টি পাইথন প্রোগ্রামিং-এর মূল ডেটা টাইপ নয়?
(a) Tuples (b) Lists (c) Class (d) Dictionary

24. নিম্নলিখিত পাইথন প্রোগ্রামের আউটপুট কী হবে?

```
i = 0
while i < 5 : print (i)
    i += 1
    if i == 3 :
  break
  else
     print (0)
```

(a) error (b) 0120 (c) 012 (d) কোনোটিই নয়

25. পাইথনে "gender" ভেরিয়েবেলে "male" ভ্যালু অ্যাসাইন করার সঠিক উপায় নীচের কোন্‌টি?
(a) gender="male" (b) gender='male' (c) gender=male (d) কোনোটিই নয়

26. নীচের কোনটি ই-কমার্সের সুবিধা নয়?
(a) খরচ সাশ্রয় এবং মূল্যহ্রাস (b) গ্রাহকের প্রয়োজনে দেরিতে সাড়া
(c) বিস্তৃত পছন্দ (d) উন্নত গ্রাহক সেবা

27. কোন্‌টি UPI অ্যাপ নয়?
(a) Paytm (b) Phone Pe (c) BHIM (d) Flipcart

28. ভারতে ই-কমার্স এবং বড় খুচরা বিক্রেতারা নিম্নলিখিত কোন দিনে মেগা খরচে বড় বাজি ধরে?
(a) Republic Day (b) Independence Day (c) Black Friday
(d) Cyber Monday (e) Akshya Tritiya
(A) a এবং b (B) c এবং d (C) a, b এবং e (D) a, b, c, d এবং e

edutips.in #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students Edutips Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

29. নীচের কোন্‌টি ই-কমার্সের সুবিধা নয়?
(a) খরচ সাশ্রয় এবং মূল্যহ্রাস (b) গ্রাহকের প্রয়োজনে দেরিতে সাড়া
(c) বিস্তৃত পছন্দ (d) উন্নত গ্রাহক সেবা
30. নীচের কোন্‌টি ই-কমার্সকে বর্ণনা করে?
(a) ইলেকট্রনিকভাবে ব্যবসা করা (b) ব্যবসা করা (c) পণ্য বিক্রয় (d) সবকটিই
31. নীচের কোনটি ই-কমার্সের জন্য প্রধান চার প্রকারের অংশ?
(a B2B (b) B2C (c) C2B (d) কোনোটিই নয়
32. B2C কমার্সে বিক্রির জন্য সেরা পণ্য হল :
(a) ছোট পণ্য (b) ডিজিটাল পণ্য (c) বিশেষ পণ্য (d) তাজা পণ্য
33. কোন্‌টি ই-কমার্সের কাজ নয়?
(a) মার্কেটিং (b) বিজ্ঞাপন (c) Warehousing (d) কোনোটিই নয়
34. প্লাস্টিক কার্ডগুলি কী, যা কেটি ক্রেডিট কার্ডের আকার যাতে একটি এমবেডেড চিপ থাকে, যার উপর ডিজিটাল তথ্য সংরক্ষণ করা যায়?
(a) কাস্টমার রিলেশনশিপ ম্যানেজমেন্ট কার্ড (b) ই-গভর্মেন্ট আইডেন্টিটি কার্ড
(c) এফ ই ডি আই কার্ড (d) স্মার্ট কার্ড
35. তুমি যদি ইন্টারনেটের মাধ্যমে অন্য ব্যক্তির কাছে অর্থ স্থানান্তর করতে চাও, তাহলে তুমি নিম্নলিখিত পদ্ধতিগুলির মধ্যে কোন্‌টি ব্যবহার করতে পারো।
(a) ফিনান্সিয়াল সাইবার মিডিয়ারি (b) ইলেকট্রনিক চেক
(c) ইলেকট্রনিক বিল উপস্থাপন এবং পেমেন্ট (d) সবকটিই।

ENGLISH VERSION

Answer the following questions (MCQ) : 1×35=35

1. Which of the following is as invalid variable name is Python?
(a) Firstname (b) first_name (c) firstname 9 (d) first-name
2. How can you start single line comment in Python?
(a) // (b) $ (c) # (d) /* */
3. What will be the output of the following? → (Print (2**3)
(a) 6 (b) 8 (c) 9 (d) Error
4. Which of the following function is used to read any line of any file in Python?
(a) read ( ) (b) readline ( ) (c) readfile ( ) (d) readlines ( )
5. Which of the following statements is used to display the result of the expression 4^3?
(a) print (3**4) (b) print (%3) (c) print (4**3) (d) print (4*3)
6. The order of precedence in the Python language is :
(a) exponential (b) parenthesis (c) division

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

Edutips

35. **ডায়াগ্রাম দেখে সঠিক উত্তরটি নির্ণয় করো :**
রাষ্ট্রের মূল উপাদান হল –
(a) ভূখণ্ড / সম্পত্তি / সম্পদ / জনসংখ্যা।
(b) ভূখণ্ড / জনসংখ্যা / সরকার / সার্বভৌমত্ব
(c) জনসংখ্যা / সরকার / শিক্ষা / আইন
(d) সরকার / সম্পত্তি / শিল্প / শিক্ষা
36. একটি শিশুর ক্ষেত্রে প্রাথমিক সম্প্রদায় কী?– (a) স্কুল (b) পরিবার (c) ক্লাব (d) কোনোটিই নয়।
37. রাষ্ট্র দ্বারা অনুমোদিত ও সরকার কর্তৃক প্রযুক্ত বিধিনিষেধকে কী বলা হয়? –
(a) আইন (b) প্রথা (c) সভ্যতা (d) সংস্কৃতি
38. নীচে উল্লিখিত কোন বিকল্পটি বিশেষ বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্য গঠিত হয়?–
(a) সম্প্রদায় (b) সঙ্ঘ (c) সমাজ (d) প্রতিষ্ঠান
39. **নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করো :**
বিবৃতি A : মানুষের সমস্ত জীবনটা সম্প্রদায়ের মধ্যে অতিবাহিত হতে পারে।
বিবৃতি B : যখন কোনো জনসমষ্টি তাদের বিশেষ কয়েকটি প্রয়োজনের স্বার্থে একত্রে বসবাস করে তখন সমাজের সেই অংশকে সম্প্রদায় বলে।
সংকেত : (a) বিবৃতি B বিবৃতি A-এর বিরোধী।
(b) বিবৃতি B হল বিবৃতি A-এর কারণ।
(c) বিবৃতি A হল সত্য কিন্তু বিবৃতি B হল মিথ্যা।
(d) বিবৃতি A এবং বিবৃতি B–একে অন্যের উপর নির্ভরশীল নয়।
40. রাষ্ট্রদর্শন কী ধরণের শাস্ত্র? –
(a) বস্তুনিষ্ঠ বিজ্ঞান (b) আদর্শনিষ্ঠ বিজ্ঞান (c) ধর্মনিষ্ঠ বিজ্ঞান (d) পরাবিদ্যা।

MODERN COMPUTER APPLICATION

Full Marks : 35×1=35

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

1. নীচের কোনটি পাইথনের ব্যবহৃত বৈধ ভেরিয়েবল? – (a) 1 variable (b) abc—name (c) var-name (d) @abc. 2. নীচের কোনটি পাইথনের ডেটা টাইপ নয়? – (a) int (b) string (c) char (d) list. 3. নীচের কোন অপারেটরটি দুটি string, coneatenate করতে ব্যবহৃত হয়? – (a) + (b) – (c) con (d) string. 4. নীচের কোন্ বক্তব্যগুলি সঠিক – (i) 4= =4 (ii) 4>5 (iii) 3!=5 (iv)3= =5 – (a) (i) ও (iii) সঠিক (b) (i), (ii) ও (iii) সঠিক (c) (ii) ও (iv) সঠিক (d) (ii) ও (iii) সঠিক 5. নীচের কোনটি দ্বারা কোনো ভেরিয়েবেলের Date type চেক করা যায়? – (a) check ( ) (b) datetype ( ) (c) typeof (d) type ( ). 6. নীচের পাইথন কোডটির ফলাফল কোনটি হবে? – x = 10 y = -20 print (x+y) – (a) 30 (b) 10 (c) –30 (d) –10.

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

উচ্চমাধ্যমিক 3rd সেমিস্টার
PDF
store.edutips.in
₹40
প্রতি বিষয়
12 বাংলা
৩য় সেমিস্টার
বাংলা ভাষা সংস্কৃতি সহ
Smart MCQ নোটস
NEW PATTERN
Edutips
@ edutipsbangla
12 ENGLISH
3rd Semester
All Types Question
Smart MCQ Notes
NEW PATTERN
Edutips
@ edutipsbangla
₹49
প্রতি বিষয়
12 কম্পিউটার
3rd Semester
For COMA
Computer Application
Smart Notes +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
@ edutipsbangla
12 রাষ্ট্রবিজ্ঞান
3rd Semester
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
@ edutipsbangla
12 শিক্ষাবিজ্ঞান
৩য় সেমিস্টার
EDUCATION FOR ALL
স্যার: প্রশান্ত বিশ্বাস
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
@ edutipsbangla
₹59
প্রতি বিষয়
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 হিসাবশাস্ত্র
SEMESTER III
ACCT
Smart Notes
All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 কারবার অধ্যয়ন
SEMESTER III
BSTD
Smart Notes
All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 পরিব্যয় ও আয়কর
SEMESTER III
CSTX
Smart Notes
All Types of MCQ
CALL US
+91 9907260741
WhatsApp
+91 8062179966
উত্তরসহ Smart MCQ Notes PDF

Edutips

7. নীচের কোনটি ডেটার উদাহরণ? - (a) 10 (b) 10.5 (c) "10.5" (d) –10 8. নীচের কোন উপায়ে একটি string কে integer-এ পরিবর্তন করা যায়? – (a) int (string) (b) convert (string) (c) str (string) (d) str (int) 9. নীচের পাইথন কোডটির Output লেখো – for i in range (3) : print (i) – (a) 123 (b) 012 (c) 0123 (d) Error 10. পাইথন নীচের কোন statement টি loop থেকে exit করতে ব্যবহৃত হয়? – (a) continue (b) exit (c) break (d) end 11. নীচের পাইথন কোডটির Output হবে? – X=5 if x= =5: print ("Five") elit X>3 : pring ("Less than five") – (a) Five (b) Greater than three (c) Less them Five (d) Error 12. নীচের কোনটি infinite loop-এর সঠিক syntax? – (a) while True : (b) while x : (c) for i in range (10) : (d) None of the above 13. নীচের ফাংশনগুলির মধ্যে কোনটি পাইথনে একটি 'built-in function? – (a) factorial (b) print ( ) (c) sqrt ( ) (d) built in ( ) 14. নিম্নলিখিত কোনটি পাইথন টাপল্ (tuple) – (a) {1,2,3,4} (b) { } (c) [1,2,3] (d) (1,2,3) –

15. স্তম্ভ A এর সাথে স্তম্ভ B মিলিয়ে নীচের থেকে স ঠিক বিকল্প বেছে নাও :

A	B
(a) 5+5%5	(i) 4
(b) X=2, X>>2	(ii) 5
(c) round (3.675	(iii) 8

– (a) a–i, b–iii, c-ii (b) a–ii, b–iii, c–1 (c) a–iii, b–i, c–ii (d) কোনোটিই নয়। 16. নীচের কোনটি পাইথনে কেমন্ট লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়? – (a) // (b) /**/ (c) 3 (d) <!-- --> 17. নীচের পাইথন কোডের আউটপুট লেখ। X= "Python" print (X[1]) – (a) Python (b) P (c) y (d) কোনটিই নয়। 18. নীচের কোনটি পাইথন ফাইলের সঠিক এক্সটেনশন? – (a) .python (b) .pt (c) .p (d) .py 19. নীচের কোনটি পাইথনে ক্রমিক তথ্য সংগ্রহ করে? – (a) set (b) dictionary (c) tuple (d) list 20. নীচের কোনটি দ্বারা পাইথনে কোনো নির্দিষ্ট ফাংশনকে import করা যায়? – (a) from module import fuction-name (b) import module, function-name (c) include module, function-name (d) import fuction-name from modul 21. পাইথন নীচের কোন ধরনের প্রোগ্রামিং সাপোর্ট করে? – (a) object-oriented programming (b) structured programming (c) functional programming (d) উপরের সবকটি 22. নীচের কোন keyword টি পাইথনে ফাংশন Function (b) def (c) Define (d) Fun 23. পাইথনে নীচের কোডটির আউটপুট কি হবে? len (["Hi", 2,4,6]) – (a) Error (b) 5 (c) 4 (d) 3 24. কে Python Programming Lan... করেন? – (a) ...uido van Rossum

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips™
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play

Edutips

(b) Rasmus Lerdof (c) Guido van Rossum (d) Niene stom. 25. একটি ভেরিয়েবল ডিফাইন করতে নীচের কোন পদ্ধতিটি সঠিক? – (a) def X=10 (b) X=10 (c) X:=10 (d) var X-10 26. নীচের কোনটি ই-কমার্স কে বর্ণনা করে? – (a) ইলেকট্রনিক্স ব্যবসা করা (b) ব্যবসা করা (c) পণ্য বিক্রয় (d) সবকটিই 27. eBay, E-commerce-এর কোন বিভাগের অন্তর্গত? – (a) B2B (b) B2C (c) C2B (d) কোনটিই নয়। 28. কোনটি UPI অ্যাপ নয়? – (a) Paytim (b) BHIM (c) Flipcart (d) Phone pe – 29. নীচের কোনটি COD-এর পুরো অর্থ – (a) Cash on Demand (b) Cash on Delivery (c) Commerce of Delivery (d) Cart of Delivery 30. নীচের কোনটি E-commerce-এর সাইট? – (a) Yahoo (b) Bing (c) Google (d) Amazon – 31. নীচের কোন Card-এর মাধ্যমে Online Payment করা যায় যখন Bank Accoint-এ পর্যাপ্ত Balance থাকবে? – (a) Credit Card (b) Paypal (c) Debit Card (d) কোনটিই নয় 32. E-commerce-এ Payment কখন করা যায়? – (a) দিনে ২ ঘন্টা (b) সবসময় (c) সকাল ন'টা থেকে বিকেল ছ'টা (d) কোনটিই নয় – 33. E-commerce-এ একজন ক্রেতা কোনো Product (বস্তু) কে touch করতে পারে কি? (a) না, পারে না (b) হ্যাঁ পারে (c) a ও b উভয়ই ঠিক (d) কোনটিই নয় 34. নীচের কোন কার্ড-এ আগে খরচ করার সুবিধা দেয় এবং তারপর বিল Payment করতে হয়? – (a) Credit Card (b) Debit Card (c) Wallet (d) কোনটিই নয় 35. E-commerce-এর একটি কাজ হল – (a) Marketing (b) Supply chain (c) Finance (d) উপরের সবকটি।

XIII

POLITICAL SCIENCE

Semester-III

বিকল্প উত্তরগুলির মধ্য থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো : 1×40=40

1. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন – (a) এটলি (b) মার্গারেট থ্যাচার (c) জন মেজর (d) চার্চিল।

2. ঠাণ্ডা লড়াইকে 'গরম যুদ্ধ' (Hot War) কে বলেছেন? (a) ফ্র্যাঙ্কেল (b) ওয়াল্টার রেমন্ড (c) ফ্রিওম্যান (d) বার্নেট।

3. 'World Polities' গ্রন্থটি কার লেখা? (a) ফ্র্যাঙ্কেল (b) ওয়াল্টার রেমন্ড (c) ফ্রিডম্যান (d) পিটার ক্যালভোকোরেসি।

4. NATO জোটের একটি সদস্য দেশ হল – (a) বেলজিয়াম (b) নিউজিল্যান্ড (c) পাকিস্তান (d) পোল্যান্ড।

5. কমিনফর্ম গঠনে কোন দেশ অগ্রণী ভূমিকা নেয়? (a) পোল্যান্ড (b) সোভিয়েত ইউনিয়ন (c) রোমানিয়া (d) বুলগেরিয়া।

edutips.in
#1 Ed-Tech Platform for Bengali Students
Edutips
Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation and Career, Scholarship, Study Guidance.
সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ!
GET IT ON Google Play