Q.B. Sl. No. : 23

0095270

EDUCATION

SEMESTER-IV (New System)

2026

Total Time : 2 Hours] [Total Marks : 40

◈ পরিমিত এবং যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। বর্ণাশুদ্ধি, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে প্রশ্নের পূর্ণমান সূচিত আছে।

◈ ***Special credit will be given for answers which are brief and to the point. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting. Figures in the margin indicate full marks for the questions.***

◈ *संक्षिप्त तथा यथार्थ (सटीक) उत्तर के लिए विशेष अंक दिया जायेगा। वर्तनी अशुद्धि, अव्यवस्थित तथा खराब लिखावट के मामले में अंक काटा जायेगा। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।*

106

নির্দেশাবলি :

- এই প্রশ্নপুস্তিকাটির পৃষ্ঠা সংখ্যা **16**.
- এই প্রশ্নপুস্তিকাটি ত্রিভাষিক — বাংলা, ইংরাজী এবং হিন্দী। যদি কোনো ক্ষেত্রে সন্দেহ বা বিভ্রান্তির সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে ইংরাজী ভাষাই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।
- প্রদত্ত নির্দেশ অনুসারে প্রশ্নের উত্তর দাও। মূল উত্তরপত্রেই কেবল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, অন্যত্র নয়।
- প্রয়োজন অনুযায়ী মূল উত্তরপত্রে রাফ / খসড়া কার্য করা যাবে এবং শেষে কোনাকুনি ভাবে কেটে দেবে।

106

ভাষান্তর/Versions /भाषा	পৃষ্ঠা থেকে/From Page/पृष्ठ से	পৃষ্ঠা পর্যন্ত /To Page/पृष्ठ तक
বাংলা/Bengali/बांग्ला	3	6
ইংরাজী/English/अंग्रेजी	7	10
হিন্দী/Hindi /हिन्दी	11	14

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. Candidate may use scale to cut open the jacket.

প্রশ্নপুস্তিকাটি খোলার আগে এই প্রশ্নপুস্তিকার শেষ পাতায় প্রদত্ত ইংরেজী এবং হিন্দী নির্দেশাবলি পড়ো।
Before opening this Question Booklet read the instructions in English & Hindi at the last page of this Question Booklet.
इस प्रश्न पुस्तिका को खोलने से पहले इस प्रश्न पुस्तिका के अंत में दिये गये अंग्रेजी तथा हिन्दीं में निर्देशों को पढ़ें।

Cut here

এই প্রশ্নপুস্তিকা খোলার জন্য এইখানে কাটো/ प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए यहाँ काटें

CUT HERE TO OPEN THE QUESTION BOOKLET

এইখানে কাটো / यहाँ से काटें

SCIENCEMASTER.IN

বিভাগ - ক

[2 নম্বরের প্রশ্ন] 5 × 2 = 10

0095270 106 0095270
SCIENCEMASTER.IN

1. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) আচরণবাদ অনুযায়ী শিখনের সংজ্ঞা দাও।

B) অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিখন কৌশল কী ?

2. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) WHO প্রদত্ত জীবনকুশলতার সংজ্ঞা দাও।

B) 'মাইন্ডফুলনেস' বলতে কী বোঝায় ?

3. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) শিক্ষা প্রযুক্তিবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও।

B) E-লার্নিং–এর দুটি উদাহরণ দাও।

4. চারটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) রাশিবিজ্ঞানের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

B) সহগতি (Correlation) বলতে কী বোঝো ?

C) প্রদত্ত স্কোরগুলির মধ্যমমান নির্ণয় করো :

5, 9, 14, 12, 8, 7, 9, 6, 5

D) আয়তলেখচিত্রের দুটি সুবিধা লেখো।

বিভাগ - খ

[5 নম্বরের প্রশ্ন] $2 \times 5 = 10$

5. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) মনস্তাত্ত্বিক কল্যাণের (Psychological Well-being) বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

B) বর্তমান শিক্ষায় মাইন্ডফুলনেসের প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা করো।

SCIENCEMASTER.IN

6. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) 'শিক্ষায় প্রযুক্তি' ও 'শিক্ষার প্রযুক্তিবিজ্ঞানের' মধ্যে পার্থক্যগুলি আলোচনা করো।

B) 'ডিজিটাল বিপ্লব' কী ? এই বিপ্লবের মূল প্রযুক্তিগুলি উল্লেখ করো। 2 + 3

বিভাগ - গ

[10 নম্বরের প্রশ্ন] 2 × 10 = 20

7. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে–কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) প্রচেষ্টা ও ভুলের শিখন কৌশল কী ? থর্নডাইক প্রবর্তিত শিখনের তিনটি মুখ্য সূত্রের বর্ণনা করো। প্রচেষ্টা ও ভুলের শিখন কৌশল ও অন্তর্দৃষ্টিমূলক শিখন কৌশলের মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো। 2 + 4 + 4

B) ডেভিড অসুবেলের অর্থপূর্ণ শিখন তত্ত্বটি বর্ণনা করো এবং এর শিক্ষাগত তাৎপর্যটি উল্লেখ করো। 7 + 3

SCIENCEMASTER.IN

8. দুটি প্রশ্নের মধ্যে যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

A) কেন্দ্রীয় প্রবণতার সংজ্ঞা দাও। কেন্দ্রীয় প্রবণতা পরিমাপের পদ্ধতিগুলি কী কী ? পঞ্চম শ্রেণির দশ জন শিক্ষার্থীর ভূগোল পরীক্ষার প্রাপ্ত নম্বরগুলি হলো :

4, 6, 5, 3, 10, 12, 5, 7, 8, 3

তাদের নম্বরের গড়, মধ্যমা ও ভূয়িষ্ঠক নির্ণয় করো। 2 + 2 + 6

B) সহগতির সহগাঙ্ক কাকে বলে ? সহগতির সহগাঙ্কের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান কত ? প্রোডাক্ট-মোমেন্ট পদ্ধতি ও র‍্যাঙ্ক-ডিফারেন্স পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য লেখো। 2 + 2 + 6