

MODEL QUESTION PAPER

full MARK-40

TIME - $1\frac{1}{2}$ Hrs

PAPER - MATH PEDAGOGY (7/B)

Answer from every group as directed.
निर्देशानुसार सभी समूहों में उत्तर दें।

GROUP A (कठ - अ) $8 \times 2 = 16$

Multiple choice question (choose correct answer)
बहुविकल्पीय प्रश्न (सही उत्तर का चयन कीजिए)

Q (1) "विशिष्ट है सामान्य" किस विधि का पद है।
which terms of method is "specific to general"

- (a) आगमन विधि (Inductive method)
- (b) निगमन विधि (deductive method)
- (c) संश्लेषण विधि (Synthetic method)
- (d) विश्लेषण विधि (Analytic method)

Q (2) 7° का मान है -
the value of 7° is

- (a) 5 (b) 7 (c) 0 (d) 1

Q (3) अंकज्ञात करें
find mode

5, 10, 3, 4, 2, 3, 5, 5, 6, 4, 2, 5, 6, 5

- (a) 5 (b) 3 (c) 6 (d) 4

Q(4) पाठ योजना का कौन सा कथन सही है।
Which statement is true of lesson plan

- (a) यह आत्मविश्वास विकसित करता है।
it is develop confidence.
- (b) शिक्षण कौशल का इस्तेमाल होता है।
to use teaching skill
- (c) समय की बचत होता है।
to save time.
- (d) सभी
All

Q(5) शिक्षक व्यावहारिक रूप से प्रदर्शन करता है और
बताता है। -

teacher performs practically and explain in

- (a) व्याख्यान विधि (Lecture method)
- (b) खोज विधि (discovery method)
- (c) प्रदर्शन विधि (demonstration method)
- (d) समस्या समाधान विधि (Problem solving method)

Q(6) रामानुजन का जन्म कहाँ हुआ था।
Ramanujan was born on

- (a) तमिलनाडु (Tamil Nadu)
- (b) बिहार (Bihar)
- (c) कर्नाटक (Karnataka) (Kerala)
- (d) गुजरात (Gujarat)

Q(7) गणित विषय का हिस्सा है -
Math subject is a part of -

- (a) physics (भौतिकी)
- (b) chemistry (रसायन विज्ञान)
- (c) Economics (अर्थशास्त्र)
- (d) All (सभी)

Q(8) गणित भाषा का अंग है -
Math is a part of -

- (a) सूत्र (formula)
- (b) संख्या प्रणाली (Number system)
- (c) संकेत (Symbol)
- (d) सभी (All)

GROUP-B (कॉस-द)

2x5 = 10

Short answer question (Answer any two)
लघु उत्तरीय प्रश्न (किसी दो प्रश्नों का उत्तर दें)

Q(1) गणित में पाठ्यक्रम का स्थान
place of mathematics in Curriculum.

Q(2) गणित विषय में गृह कार्य की आवश्यकता
Need of Homework in mathematics subject.

Q(3) गणित शिक्षक का महत्व
importance of mathematics teacher.

Q(4) गणित शिक्षण विधि का अर्थ
meaning of mathematics teaching method.

GROUP-C (कॉस-स) 14x1 = 14

Long answer question (Answer any one)
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किसी एक प्रश्न का उत्तर दें)

Q(1) आगमन एवं निगमन विधि में अंतर
difference between inductive and deductive method

Q(2) गणित विषय का पाठ योजना बनाएँ।
prepare a lesson plan of math subject.