

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - V

বাংলা
F. M. - 15

- ১। বর্ণ বিশ্লেষণ করো : $1 \times 2 = 2$
(ক) সকালে - (খ) তোলা -
- ২। এলোমেলো শব্দগুলিকে সাজিয়ে শব্দ তৈরী করো : $1 \times 2 = 2$
(ক) তি স প ভা উত্তর - (খ) রো অ হী স্ব উত্তর -
- ৩। সন্ধিবিচ্ছেদ করো : $1 \times 2 = 2$
(ক) কথামৃত = (খ) পরমাণু =
- ৪। সমার্থক শব্দ লেখো : $1 \times 2 = 2$
(ক) পথ - (খ) বাগান -
- ৫। পদ পরিবর্তন করো : $1 \times 2 = 2$
(ক) শীত - (খ) গাছ -

ENGLISH
F. M. - 20

1. Arrange the letters to form meaningful words : (এলোমেলো বর্ণদিয়ে অর্থপূর্ণ শব্দ তৈরি করো) : $1 \times 4 = 4$
• (i) LCODU -
• (ii) GOTSRM -
• (iii) KGIN -
• (iv) MTOHRE -
2. Fill in the blanks with appropriate 'articles' (a / an / the বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো) : $1 \times 3 = 3$
• (i) My father reads _____ Telegraph daily.
• (ii) Milton is _____ English man.
• (iii) John studies in _____ university.
3. Change the 'Gender' of the following words (নিচের শব্দগুলির লিঙ্গ পরিবর্তন করো) : $1 \times 3 = 3$
• (i) Peacock -
• (ii) Hero -
• (iii) Nephew -
4. Change the number (বচন পরিবর্তন করো) : $1 \times 4 = 4$
• (i) Foot -
• (ii) Ox -
• (iii) Bench -
• (iv) Mosquito -
5. Fill in the blanks with 'Be-verb' (Be-verb দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো) : $1 \times 3 = 3$
• (i) You _____ a boy.
• (ii) I _____ a teacher.
• (iii) He _____ a student.
6. Make sentences with the following words (নিচের শব্দগুলি দিয়ে বাক্য তৈরি করো) : $1 \times 3 = 3$
• (i) Tiger Ans. :
• (ii) Flower Ans. :
• (iii) Rise Ans. :

গণিত
F. M. - 20

- ১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 4 = 4$
• (ক) ৬ ঘন্টা = কত সেকেন্ড ? উত্তর -
• (খ) কোন্ সংখ্যার উৎপাদক সংখ্যা একটি ? উত্তর -
• (গ) একটি ত্রিভুজের মোট বাহু সংখ্যা ও শীর্ষবিন্দু সংখ্যার যোগফল কত ? উত্তর -
• (ঘ) ১০ হেক্টরমিটার = _____ মিটার। উত্তর -
- ২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 4 = 8$
• (ক) বাজারে এক ডজন কলার দাম ৩০ টাকা হলে, ৩০টি কলার দাম কত হবে ?
○ উত্তর -

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - V

- (খ) ৪৩৭৪৫৮ সংখ্যাটিতে ৪ দুটির স্থানীয় মানের পার্থক্য নির্ণয় করো।
 - উত্তর -
- (গ) সরল করো : $\{(৮২ - ৫) \div ১১\} \times ৩$
 - উত্তর -
- (ঘ) ১৬, ২৪, ৩৬ এর গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক নির্ণয় করো।
 - উত্তর -

৩। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 4 = 8$

- (ক) তুমি তোমার মায়ের থেকে ২৭ বছর ১১ মাসের ছোটো, তোমার মায়ের বয়স ৪৫ বছর ৮ মাস হলে, তোমাদের দুজনের মোট বয়স কত ?
 - উত্তর -
- (খ) তোমার বাবা ১৬ কিগ্রা মাপের একটি থলি নিয়ে বাজারে গেলেন। তিনি বাজার থেকে $৮\frac{১}{৪}$ কিগ্রা চাল, $৩\frac{১}{২}$ কিগ্রা ডাল এবং $২\frac{১}{২}$ কিগ্রা আটা কিনলেন। তিনি এখনও কত কিগ্রা জিনিস কিনে থলিতে নিতে পারবেন ?
 - উত্তর -

বিজ্ঞান

F. M. - 40

A। নীচের প্রশ্নগুলির অতি সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : $1 \times 22 = 22$

- (১) মানব শরীরের সব থেকে কঠিন অংশ —————। উত্তর-
- (২) উদ্ভিদের রান্নাঘর বলা হয় কোন অংশকে ? উত্তর-
- (৩) একটি উভচর প্রাণীর নাম লেখো। উত্তর-
- (৪) একটি পানীয় ফসলের নাম লেখো। উত্তর-
- (৫) "সার্বিক দাতা" বলা হয় কোন্ বিভাগের রক্তকে ? উত্তর-
- (৬) রক্তকে জমাট বাঁধতে সাহায্য করে —————। উত্তর-
- (৭) কাঁকড়া বিচ্ছুর কোথায় বিষ থাকে ? উত্তর-
- (৮) ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণু কে আবিষ্কার করেন ? উত্তর-
- (৯) পৃথিবীর কোন্ গতির জন্য ঋতু পরিবর্তন হয় ? উত্তর-
- (১০) পোকা মারার রাসায়নিক বিশ্বের ফলে কী ধরনের দূষণ সবচেয়ে বেশি হয় ? উত্তর-
- (১১) যে যন্ত্রের সাহায্যে ছোট জিনিসে বড় করে দেখা যায় তার নাম কী ? উত্তর-
- (১২) একটি তরল ধাতুর নাম লেখো। উত্তর-
- (১৩) পৃথিবীর একটি মাত্র প্রাকৃতিক উপগ্রহের নাম কী ? উত্তর-
- (১৪) সৌর জগতের সবচেয়ে বড় গ্রহটির নাম কী ? উত্তর-
- (১৫) সবচেয়ে হালকা ধাতু কোনটি ? উত্তর-
- (১৬) বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে এরোপ্লেন চলে ? উত্তর-
- (১৭) বায়ুর চাপ মাপার যন্ত্রটির নাম কী ? উত্তর-
- (১৮) জল কি ধরনের পদার্থ ? উত্তর-
- (১৯) পদার্থের প্রধান কয়টি অবস্থা ? উত্তর-
- (২০) ব্রোঞ্জ কোন্ কোন্ ধাতুর মিশ্রণ ? উত্তর-
- (২১) একটি তড়িৎ পরিবাহী অধাতুর নাম লেখো। উত্তর-
- (২২) কোন্ ভারতীয় প্রথম মহাকাশ অভিযানে যান ? উত্তর-

B। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : $2 \times 9 = 18$

- (১) চুল ও নখ কাটলে ব্যথা লাগে না কেন ? উত্তর-
- (২) জীবাণুনাশক কী ? উত্তর-
- (৩) সরীসৃপ কাকে বলে উদাহরণসহ লেখো। উত্তর-
- (৪) দাহ্য বস্তু কাকে বলে ? দুটি দাহ্য বস্তুর উদাহরণ দাও। উত্তর-
- (৫) গ্যাসীয় পদার্থের দুটি ধর্ম উল্লেখ করো। উত্তর-
- (৬) সমুদ্রের জল লবণাক্ত কেন ? উত্তর-

(৭) মেঘ কীভাবে সৃষ্টি হয় ? উত্তর-

(৮) দূষিত জল ব্যবহার করলে আমাদের কী কী সমস্যা হতে পারে ? উত্তর-

(৯) কৃত্রিম উপগ্রহ কাকে বলে ? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান

F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

- (১) ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী ? উত্তর -
- (২) কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন ? উত্তর -
- (৩) সৌর জগতে গ্রহের সংখ্যা কত ? উত্তর -
- (৪) 'ভারতের ফেপগান্ন মানব' নামে কে পরিচিত ? উত্তর -
- (৫) ভারতীয় সংবিধানের পিতা কাকে বলে ? উত্তর -
- (৬) কোন্ দিনটি 'পরিবেশ দিবস' হিসেবে পালিত হয় ? উত্তর -
- (৭) ইসলামের প্রথম খলিফা কে ছিলেন ? উত্তর -
- (৮) আসরের 'ফরজ' নামাজ কত রাকাত ? উত্তর -
- (৯) কোন্ নবীর পিতা নেই ? উত্তর -
- (১০) কোন্ রং শান্তির প্রতীক ? উত্তর -

Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VI

বাংলা

F. M. - 15

১। এককথায় প্রকাশ করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) যে শিক্ষা লাভ করতে চায় =
- (খ) অনুসন্ধান করার ইচ্ছা =

২। সমার্থক শব্দ লেখো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) জল -
- (খ) অগ্নি -

৩। লিঙ্গ পরিবর্তন করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) কর্তা -
- (খ) কবি -

৪। বিপরীতার্থক শব্দ লেখো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) উত্থান -
- (খ) ঐক্য -

৫। সন্ধিবিচ্ছেদ করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) দিগন্ত =
- (খ) উচ্ছ্বাস =

ENGLISH

F. M. - 20

1. Read the following passage carefully and answer the questions that follow :

Rahul is very excited today. He has just finished watching a cricket match in which India beat England in a close finish.

"India is finally a superpower in cricket now!" He exclaimed in glee.

His father said, "That's right, but all this started way back in 1983, when India beat West Indies to lift the World Cup for the first time."

Rahul's father, a great cricket-lover like him, handed him a yellowish newspaper cutting. "What's this," Rahul asked his father. This is from a newspaper of \$26^{\text{th}}\$ June, 1983, just the day after India won the World Cup Cricket for the first time," his father replied with a smile. "I was in class seven then and I have kept it with me all these days. Go through it and tell me how you feel about it," he added.

After dinner Rahul started reading the old, yellowish paper-cutting.

He learnt that on 25th June 1983, Lords', the famous cricket ground in England, was fully packed for the final showdown. Thousands of people came to watch the match. It was a grand event after a period of four years, since the last World cup final in 1979.

(A) Complete the following sentences with information from the passage : $1 \times 4 = 4$

- (a) India is now **Ans. :**
(b) India's first World Cup victory was in the year **Ans. :**
(c) people came to watch '83 final. **Ans. :**
(d) There is a gap of years between any two World Cup tournaments.
 o **Ans. :**

(B) Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : $1 \times 4 = 4$

- (i) India has improved in cricket over the years .
- (ii) Rahul's father does not like sports and games.
- (iii) India won the first World Cup in the '80s.
- (iv) In 1983 the World Cup matches were played in England.

2. Fill in the blanks with appropriate 'articles' and 'prepositions' : $1 \times 3 = 3$

- (i) He had _____ one-rupee note.
- (ii) The child is fond _____ sweet.
- (iii) _____ sun rises in the east.

3. Change the 'Gender' of the following words : $1 \times 4 = 4$

- (i) Duck -
- (ii) Lion -
- (iii) Sheep -
- (iv) He-

4. Write the opposite of the following words : $1 \times 3 = 3$

- (i) Friend -
- (ii) Ancient -
- (iii) Ugly -

5. Translate into English : $1 \times 2 = 2$

- (i) গতকাল সে এখানে এসেছিল। **Ans. :**
- (ii) আমরা বিদ্যালয়ে গাছ লাগাবো। **Ans. :**

গণিত

F. M. - 20

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 4 = 4$

- (ক) একই সমতলে অবস্থিত চারটি সরলরেখা পরস্পর সর্বাধিক কটি বিন্দুতে ছেদ করে ?
 o উত্তর -
- (খ) ভাজক = a, ভাগফল = b, ভাগশেষ = c হলে, ভাজ্য = কত ?
 o উত্তর -
- (গ) $৬.০৪ \div ৪ =$ কত ?
 o উত্তর -
- (ঘ) নিয়ম মেনে পরেরটি লেখো : 1AZ, 12BY, 123CX,
 o উত্তর -

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 4 = 8$

- (ক) সরল করো : $[১৬ \div \{৪২ - ৩৮ + ২\}] ১২ \div (২৪ \div ৬) \times ২$ উত্তর -
- (খ) একটি বর্গাকার পার্কের ক্ষেত্রফল ২২৫ বর্গমিটার। পার্কটি বেড়া দিতে কত মিটার বেড়া লাগবে ?
 o উত্তর -
- (গ) তিনটি ঘন্টা একসঙ্গে বাজার পর যথাক্রমে ১৫, ২০ ও ২৫ সেকেন্ড অন্তর বাজে। কতক্ষণ পর ঘন্টাগুলো আবার একসঙ্গে বাজবে ?
 o উত্তর -
- (ঘ) একটি জিপ গাড়ীর গতিবেগ ঘন্টায় ৯০ কিমি হলে, জিপটি ২০ মিনিটে কত কিমি যাবে ?
 o উত্তর -

৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $4 \times 2 = 8$

- (ক) বাড়ির চৌবাচ্চায় ১০.২৫১ লিটার জল আছে। সাযান আরও দুই বালতি জল ঢাললো। প্রতি বালতিতে ৮.১৫১ লিটার জল ধরে। এখন চৌবাচ্চায় কত লিটার জল থাকবে ? উত্তর -

(খ) একটি শিবিরে ৪০ জন লোকের ১৯০ দিনের খাবার মজুদ ছিল। ৩০ দিন পর ৮ জন লোক অন্যত্র চলে গেলেন। যারা রয়ে গেলেন অবশিষ্ট খাদ্যে তাঁদের কত দিন চলবে ? উত্তর -

বিজ্ঞান

F. M. - 40

A. প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও : $1 \times 14 = 14$

- (১) কোন্ অঙ্গের সাহায্যে রক্ত আমাদের সারা দেহে ছড়িয়ে পড়ে ? উত্তর-
- (২) পূর্ণ বয়স্ক মানুষের দেহে হাড়ের সংখ্যা কত ? উত্তর-
- (৩) মেলানিন আমাদের কী উপকার করে ? উত্তর-
- (৪) ORS- পুরো নাম লেখো। উত্তর-
- (৫) কোন্ নদীর ওপর DVC নামক বাঁধ রয়েছে ? উত্তর-
- (৬) স্টেথোস্কোপ কে আবিষ্কার করেন ? উত্তর-
- (৭) কলকাতায় কোন্ সালে প্রথম রিক্সা চালু হয় ? উত্তর-
- (৮) একটি অপ্রচলিত শক্তির উদাহরণ দাও। উত্তর-
- (৯) গুণারের শিং কী দিয়ে তৈরী ? উত্তর-
- (১০) যক্ষা রোগের চিকিৎসা পদ্ধতির নাম কী ? উত্তর-
- (১১) মানবদেহের সবচেয়ে বড়ো অস্থির নাম কী ? উত্তর-
- (১২) অ্যাসিড বৃষ্টির জন্য দায়ী একটি গ্যাসের নাম লেখো। উত্তর-
- (১৩) একটি জীবান্ম জ্বালানির নাম লেখো। উত্তর-
- (১৪) ছোঁ-নাচ কোথায় দেখা যায় ? উত্তর-

B. দু-তিনটি বাক্যে উত্তর দাও : $2 \times 13 = 26$

- (১) কীভাবে সুস্থ সামাজিক পরিবেশ গড়ে তোলা সম্ভব ? উত্তর-
- (২) জমিতে বেশি রাসায়নিক সার ব্যবহার করলে জমির কী ক্ষতি হয় ? উত্তর -
- (৩) খনি অঞ্চলে ধসের সমস্যা মোকাবিলা করা যায় কীভাবে ? উত্তর-
- (৪) কাঁধ থেকে কনুই পর্যন্ত ও কনুই থেকে কব্জি পর্যন্ত অস্থির নাম লেখো। উত্তর-
- (৫) হারভেস্টার কী ? উত্তর-
- (৬) বট গাছ ঝুরি নামায় কেন ? উত্তর-
- (৭) সাইনোভিয়াল তরল কী ? উত্তর-
- (৮) রক্তাশ্রিত দুটি লক্ষণ লেখো। উত্তর-
- (৯) বাড়িতে কীভাবে ORS তৈরি করবে ? উত্তর-
- (১০) ঘামে কী কী উপাদান থাকে ? উত্তর-
- (১১) নিরাপদে পথ চলার দুটি নিয়ম লেখো। উত্তর-
- (১২) জৈব সার কী ? উদাহরণ দাও। উত্তর-
- (১৩) cholera রোগ হলে কী কী উপসর্গ দেখা যায় ও প্রতিকার ব্যবস্থা কী ? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান

F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

- ১। ভারতের অঙ্গ রাজ্যের সংখ্যা কয়টি ? উত্তর -
- ২। ম্যালেরিয়া রোগের ওষুধের নাম কী ? উত্তর -
- ৩। সৌর জগতের সবচেয়ে ছোট গ্রহের নাম কী ? উত্তর -
- ৪। মালদা জেলার সদর শহরের নাম লেখো। উত্তর -
- ৫। গান্ধীজির পুরো নাম কী ? উত্তর -
- ৬। কোন্ স্মরণীয় ব্যক্তির জন্মদিনকে 'শিশু দিবস' হিসেবে পালন করা হয় ? উত্তর -
- ৭। তাজমহল কে নির্মাণ করেন ? উত্তর -
- ৮। 'মহম্মদ' কথার অর্থ কী ? উত্তর -
- ৯। সারা দিনে মোট কত ওয়াক্ত নামাজ ফরজ ? উত্তর -
- ১০। ইসলামে প্রথম নবীর নাম কী ?

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VII

বাংলা
F. M. - 10

১। সমার্থক শব্দ লেখো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) নদী =
- (খ) শিক্ষক =

২। পদ পরিবর্তন করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) কাব্য -
- (খ) দর্শন -

৩। সন্ধিবিচ্ছেদ করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) পুরস্কার =
- (খ) বৃষ্টি =

৪। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) নিতি -
নীতি -
- (খ) মুখ -
মূক -

৫। লিঙ্গ পরিবর্তন করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) শ্রীমান -
- (খ) ভগবান -

ENGLISH

F. M. - 20

1. Read the following passage carefully and answer the questions that follow :

It was a little narrow shop, not very well lit. On the shop counter, there were several crystal balls. On the floor, there were magic mirrors : one to draw you out long and thin and one to make you short and fat. While we were laughing at all there, the shopman appeared.

"How can I help you?" said he.

"I want to buy my little boy a few simple tricks." I said.

"Um!" said the shopman and scratched his head for a moment, as if thinking. Then he drew from his hair a glass ball and said, "Something like this? and held out. The action was unexpected. I had seen the trick done at magic shop, but I had not expected it here.

A) Answer the following questions : $1 \times 3 = 3$

- (i) Where were the crystal balls?
○ **Ans. :**
- (ii) How was the shop?
○ **Ans. :**
- (iii) What was unexpected to the author?
○ **Ans. :**

B) Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : $1 \times 2 = 2$

- (i) The author had seen the trick at school.
- (ii) The shop was well lit.

C) Find word from the text which mean the opposite of the following words : $1 \times 1 = 1$

- (i) Difficult -

2. Fill in the blanks with appropriate 'Articles' and 'Prepositions' : $1 \times 4 = 4$

- (i) He went _____ the park.
- (ii) Rahul is fond _____ playing cricket.
- (iii) They played _____ a side.
- (iv) After _____ hour, he started to study.

3. Change 'Gender' of the following words : $1 \times 2 = 2$

- (i) Uncle -
- (ii) Tiger -

4. Translate into English : $1 \times 3 = 3$

- (i) আমি তার সঙ্গে এখন কথা বলছি। **Ans. :**

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VII

(ii) সে নিজে কাজ করে। Ans. :

(iii) রাজু আমার বন্ধু নয়। Ans. :

5. Write a paragraph about 'Yourself'. (in about five sentences) $1 \times 5 = 5$

গণিত

F. M. - 20

1. নীচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $1 \times 4 = 4$

- (ক) সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো। উত্তর -
- (খ) দুই অঙ্কের বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যাকে রোমান সংখ্যায় লেখো। উত্তর -
- (গ) কত টাকার 20%, 17 টাকা হবে ? উত্তর -
- (ঘ) সমকোণী সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের কোণগুলির অনুপাত নির্ণয় করো। উত্তর -

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 5 = 10$

- (ক) 48টি চকলেট ও 64টি আইসক্রিম না ভেঙে সবচেয়ে বেশী কতজনকে সমানভাবে ভাগ করে দিতে পারবে? উত্তর -
- (খ) একটি আয়তঘনের তল সংখ্যা x , মোট ধারগুলির সংখ্যা y ও মোট শীর্ষবিন্দুর সংখ্যা z হলে, $x+y+z$ এর মান কত? উত্তর -
- (গ) 2012 সালের 1 জানুয়ারি রবিবার হলে, 2013 সালের 1 লা ফেব্রুয়ারি কী বার হবে? উত্তর -
- (ঘ) সরল কর : $(+20$ এর বিপরীত সংখ্যা) $- (-7$ এর বিপরীত সংখ্যা) $- (-8) = ?$ উত্তর -
- (ঙ) তোমার পড়ার বই ও গল্পের বইয়ের অনুপাত 4 : 3, পড়ার বইয়ের সংখ্যা 56 টি হলে, গল্পের বইয়ের সংখ্যা কত? উত্তর -

3. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $3 \times 2 = 6$

- (ক) 2 জন একদিনে একটি দরজার $\frac{1}{3}$ অংশ পালিশ করতে পারে, 2 দিনে দরজার $\frac{2}{3}$ অংশ পালিশ করতে হলে কত জন লাগবে? উত্তর -
- (খ) তিনটি ধনাত্মক সংখ্যার প্রথম ও দ্বিতীয়টির গুণফল 24; দ্বিতীয় ও তৃতীয়টির গুণফল 48; প্রথম ও তৃতীয়টির গুণফল 32 তবে সংখ্যা তিনটির যোগফল কত? উত্তর -

বিজ্ঞান

F. M. - 40

A. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 14 = 14$

1. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী? (উত্তর -)
2. কোন্ অধাতুটি তাপ ও তড়িৎের সুপরিবাহী? (উত্তর -)
3. জলে অক্সিজেন পরমাণুর যোজ্যতা কত? (উত্তর -)
4. বলের S.I. একক কী? (উত্তর -)
5. ঘর্ষণ না থাকলে কী হতো? (উত্তর -)
6. পাস্কাল কীসের একক? (উত্তর -)
7. দই এর মধ্যে যে অণুজীবটি থাকে তার নাম কী? (উত্তর -)
8. মানুষের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী? (উত্তর -)
9. তিমি একধরনের ? (উত্তর -)
10. কোন্ শিরা বিশুদ্ধ রক্ত বহন করে? (উত্তর -)
11. চালতার কোন্ অংশ আমরা খাদ্য হিসাবে গ্রহণ করি? (উত্তর -)
12. তারা মাছের জাতকে কী বলে? (উত্তর -)

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : $2 \times 13 = 26$

1. $H, 2H, H_2$ ও $2H_2$ বলতে কী বোঝ? (উত্তর -)
2. প্রাকৃতিক গ্যাসের ব্যবহার লেখো। (উত্তর -)
3. ভৌত ও রাসায়নিক পরিবর্তন একই সাথে ঘটে উদাহরণ দাও। (উত্তর -)
4. 4R পদ্ধতিতে কীভাবে পরিবেশকে দূষণমুক্ত রাখা যায়? (উত্তর -)
5. আয়তন মাপনী চোঙে একবিন্দু জলের পরিমাপ করবে কীভাবে? (উত্তর -)
6. বার্নেলির নীতি উল্লেখ করো। (উত্তর -)
7. পাহাড়ে ওঠার রাস্তা ঘুরিয়ে ঘুরিয়ে করা হয় কেন? (উত্তর -)

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VII

8. গড় সৌরদিনকে সেকেন্ডে প্রকাশ করো। (উত্তর -)
9. 300 বর্গসেমি ক্ষেত্রফলের উপর 900 ডাইন বল প্রযুক্ত হলে চাপের পরিমাণ কত? (উত্তর -)
10. আলোকবর্ষ কাকে বলে? (উত্তর -)
11. পরাগ মিলন কাকে বলে? (উত্তর -)
12. শ্বেত রক্তকণিকার (WBC)-এর কাজ লেখো। (উত্তর -)
13. খাদ্যশৃঙ্খল কাকে বলে? (উত্তর -)

সাধারণ জ্ঞান

F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

1. O.T.P. এর পুরো নাম লেখো। (উত্তর -)
2. কোন্ নবী পৃথিবীতে পুনরায় আসবেন? (উত্তর -)
3. ঈদ-উল-ফিতর কোন্ মাসের কত তারিখে হয় (ইসলামিক ক্যালেন্ডার অনুযায়ী)? (উত্তর -)
4. স্বাধীন ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কী? (উত্তর -)
5. কে 'হকির জাদুকর' নামে পরিচিত? (উত্তর -)
6. কোন্ নদীর দক্ষিণ অংশকে দ্রাবিড় দেশ বলে? (উত্তর -)
7. মানবদেহে কয়টি হাড় আছে? (উত্তর -)
8. উট কতদিন জল ছাড়া বাঁচতে পারে? (উত্তর -)
9. কোন্ শহরকে মসজিদের শহর বলা হয়? (উত্তর -)
10. নোবেল পুরস্কার বিজয়ী প্রথম ভারতীয় মহিলা কে ছিলেন? (উত্তর -)

AIMCAT (V - IX) Exam -2027

Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VIII

বাংলা

F. M. - 10

১। রেখাঙ্কিত পদগুলির কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) রাত্রি এখানে স্বাগত সন্ধ্যা শাঁখে। (উত্তর :)
- (খ) বর্ষাকালে এই নদীতেই টাইটশ্বুর জল থাকে। (উত্তর :)

২। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) অশ্ব -
অশ্ম -
- (খ) কপাল -
কপোল -

৩। সঠিক বানানটি নির্বাচন করে লেখো : $1 + 1 = 2$

- (ক) বুদ্ধিজীবি / বুদ্ধিজিবী / বুদ্ধিজীবী
- (খ) গীতাঞ্জলি / গিতাঞ্জলী / গীতাঞ্জলী

৪। এক কথায় প্রকাশ করো : $1 \times 2 = 2$

- (ক) যে নারীর হাসি সুন্দর =

ENGLISH

F. M. - 20

A. Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

When you and I are together you often ask me questions about many things and I try to answer them. Now that you are at Mussoorie and I am in Allahabad we cannot have these talks. I am therefore going to write to you from time to time short accounts of the story of our earth and the many countries, great and small, into which it is divided. You have read a little about English history and Indian history. But England is only a little island and India, though a big country, is only a small part of the earth's surface. If we want to know something about the story of this world of ours we must think of all the countries and all the peoples that have inhabited it, and not merely of one little country where we may have been born.

I am afraid I can only tell you very little in these letters of mine. But that little, I hope, will interest you and make you think of the world as a whole and of other peoples in it as our brothers and sisters. When you grow up you will read about the story of the earth and her peoples in fat books and you will find it more interesting than any other story or novel that you may have read.

Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - VIII

You know of course that our earth is very, very old— millions and millions of years old. And for a long long time there were no men or women living in it. Before the men came there were only animals, and before the animals there was a time when no kind of the life existed on the earth. It is difficult to imagine this world of ours, which is so full today of all kinds of animals and men to be without them. But scientists and those who have studied and thought a great deal about these matters tell us that there was a time when the earth was too hot for any living being to live on it. And if we read their books and study the rocks and the fossils (the remains of old animals) we can ourselves see that this must have been so.

1. Underline the appropriate alternatives : $1 \times 2 = 2$

- (i) Once upon a time the earth was too (cold/dark/hot) for any living being to survive.
(ii) Fossils are (a type of wild animal/one kind of hard rock/the remains of old living beings).

2. Answer the following questions : $1 \times 3 = 3$

- (i) What must we do to know about the tale of this world? **Ans. :**
(ii) How old is our earth? **Ans. :**
(iii) Who roamed the earth before the arrival of human beings? **Ans. :**

B. Grammar and Vocabulary

1. Fill in the blanks with appropriate 'Articles' and 'Prepositions' : $1 \times 3 = 3$

- (i) It is ————— unique question.
(ii) He succeeded ————— capturing the throne.
(iii) Rohit is a farmer ————— profession.

2. Choose the correct form of 'Verb' : $1 \times 3 = 3$

- (i) Tina ————— (watch) movies yesterday.
(ii) The boy is ————— (read) a book now.
(iii) She ————— (give) me the pen tomorrow.

3. Translate into English : $1 \times 4 = 4$

- (i) তাঁর আত্মার শান্তি হোক। **Ans. :**
(ii) আমরা সকলে তাকে বিপদে সাহায্য করতে চেয়েছিলাম **Ans. :**
(iii) তুমি কী আমাকে চেনো? **Ans. :**
(iv) কলকাতা পশ্চিমবঙ্গের রাজধানী। **Ans. :**

C. Writing Skill

1. Write a paragraph about 'Your Favourite Season'. (in five sentences) 5

গণিত

F. M. - 20

১। নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $1 \times 4 = 4$

- (i) যদি $x + \frac{1}{x} = 3$ হয়, তাহলে $(x - 3)^{2025} + \frac{1}{x^{2025}}$ এর মান কত? উত্তর -
(ii) 150 মিটার লম্বা একটি ট্রেন এক ব্যক্তিকে 6 সেকেন্ডে অতিক্রম করলো। ট্রেনটির গতিবেগ কত? উত্তর -
(iii) কোন্ প্রকার ত্রিভুজের ক্ষেত্রে ভরকেন্দ্র ও লম্ববিন্দু সমাপতিত হয়? উত্তর -
(iv) $x^3 + x - y$ এই সংখ্যামালায় x^0 এর সহগ কত? উত্তর -

২। নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 5 = 10$

- (i) $\sqrt{y + \sqrt{46 + \sqrt{25 - \sqrt{256}}}} = 10$ হলে, y-এর মান কত? উত্তর -
(ii) A এর $\frac{2}{3} = B$ এর $\frac{3}{4} = C$ এর 0.5 হলে, A:B:C এর মান কত? উত্তর -
(iii) উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো : $x^2 - y^2 - 6yz - 9z^2$ উত্তর -
(iv) বর্গক্ষেত্রের প্রতি বাহু 10% বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে? উত্তর -
(v) সরল করো : $\frac{4^7 \times r^{10}}{2^{12} \times r^6}$; $[r \neq 0]$ উত্তর -

৩। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $3 \times 2 = 6$

- (i) BEST একটি রশ্মি অঙ্কন করো যার BS=6.8 সেমি ও ET=5.8 সেমি। উত্তর -
(ii) সমাধান করো : $\frac{x}{a} + b = \frac{x}{b} + a$ উত্তর -

বিজ্ঞান

F. M. - 40

A. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 22 = 22$

- (1) এমন একটি পরমাণুর নাম লেখো যার ভরসংখ্যা ও পারমাণবিক ক্রমাঙ্ক একই! উত্তর-

- (2) সূর্যের সাদা আলোর বিচ্ছুরণের প্রাকৃতিক ঘটনার একটি উদাহরণ দাও। উত্তর-
- (3) $AlCl_3$ যোগে Al এর যোজ্যতা কত? উত্তর-
- (4) 2 kg ভরের বস্তুর উপর কত বল প্রয়োগ করলে বস্তুর ত্বরণ 2 m/s^2 হবে? উত্তর-
- (5) 77° ফারেনহাইট= কত ডিগ্রী সেলসিয়াস? উত্তর-
- (6) pH স্কেলে কত থেকে কত পর্যন্ত দাগ কাটা থাকে? উত্তর-
- (7) একটি আলোক রশ্মি দর্পণের সঙ্গে লম্বভাবে আপতিত হলে প্রতিফলন কোণের মান কত? উত্তর-
- (8) PVC এর মনোমারের নাম কী? উত্তর-
- (9) NaOH এ উপস্থিত মূলকটির নাম কী? উত্তর-
- (10) পরমাণুর সবচেয়ে হালকা কণাটির নাম কী? উত্তর-
- (11) Na^+ -এ কতগুলি ইলেকট্রন বর্তমান? উত্তর-
- (12) নিউটনের কোন্ গতিসূত্রে কাজে লাগিয়ে এরোস্পেন ওড়ে? উত্তর-
- (13) শূন্য মাধ্যমে আলোর গতিবেগ কত? উত্তর-
- (14) H_3O^+ আয়নটির নাম লেখো। (উত্তর -)
- (15) প্রবাল প্রাচীরের প্রধান উপাদান কি? (উত্তর -)
- (16) মানবদেহে যকৃতে শর্করা কিরূপে সংস্থিত থাকে? (উত্তর -)
- (17) উদ্ভিদের কোন্ অংশে পর্ব থাকে না? (উত্তর -)
- (18) আমের কোন্ অংশ আমরা খাই? (উত্তর -)
- (19) কোন্ বিজ্ঞানী প্রথম পাস্তুরাইজেশন পদ্ধতি আবিষ্কার করেন? (উত্তর -)
- (20) জলে গুলে যায় এমন একটি ভিটামিনের নাম লেখো। (উত্তর -)
- (21) 'বানান করে পড়তে অসুবিধা' - ইহা কি প্রকার সমস্যা? (উত্তর -)
- (22) ডিপথেরিয়া রোগের বাহক কোন্ প্রাণী? (উত্তর -)

B. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 9 = 18$

- (1) সোডিয়াম ক্লোরাইডকে আয়নীয় যৌগ বলে কেন? (উত্তর -)
- (2) তাপ ও তাপমাত্রার দুটি পার্থক্য লেখো। (উত্তর -)
- (3) নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্র লেখো। (উত্তর -)
- (4) মেরুজ্যোতি বা অরোরা কিভাবে তৈরী হয়? (উত্তর -)
- (5) প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া কাকে বলে? উদাহরণ দাও। (উত্তর -)
- (6) ত্বরণের এককে 'সেকেন্ড' কথাটি দুইবার ব্যবহার করা হয় কেন? (উত্তর -)
- (7) গুচ্ছিত ফল কাকে বলে? উদাহরণ দাও। (উত্তর -)
- (8) এডিস মশার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো। (উত্তর -)
- (9) ফেরোমোন কি? (উত্তর -)

সাধারণ জ্ঞান

F. M. - 10

নীচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

1. ভারতের ক্ষুদ্রতম রাজ্য কোনটি? (উত্তর -)
2. পৃথিবীর বৃহত্তম শহর কোনটি? (উত্তর -)
3. ডেঙ্গু রোগের জন্য কোন মশা দায়ী? (উত্তর -)
4. কোন্ দেশকে ইউরোপের 'রুটির ঝুড়ি' বলা হয়? (উত্তর -)
5. 'WWW'-এর সম্পূর্ণ নাম কী? (উত্তর -)
6. পৃথিবীর বৃহত্তম মরুভূমির নাম কী? (উত্তর -)
7. পশ্চিমবঙ্গের প্রথম মুখ্যমন্ত্রীর নাম কী? (উত্তর -)
8. 'সূরা-আন নাস' পবিত্র কোরাণ শরীফের কত নম্বর সূরা? (উত্তর -)
9. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত খ্রিস্টাব্দে নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন? (উত্তর -)
10. পবিত্র কোরাণ শরীফের সবচেয়ে বড় সূরার নাম কী? (উত্তর -)

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - IX

বাংলা

F. M. - 10

১। নির্দেশ অনুসারে বাক্য পরিবর্তন করো : $1 \times 2 = 2$

(ক) এ কাজ একেবারে অসম্ভব। (প্রশ্নবোধক বাক্যে) (উত্তর -)

(খ) সে নির্ভুল অংক করেছিল। (নেতিবাচক বাক্যে) (উত্তর -)

২। ধ্বনি পরিবর্তনের কোন নিয়ম প্রযুক্ত হয়েছে তা লেখো : $1 \times 2 = 2$

ভক্তি > ভকতি (উত্তর :)

পিশাচ > পিচাশ (উত্তর :)

৩। নিম্নলিখিত শব্দগুলির বর্ণ বিশ্লেষণ করো : $1 \times 2 = 2$

(ক) অগ্নিদৃষ্টি (উত্তর -)

(খ) জীবনানন্দ (উত্তর -)

৪। সন্ধিবিচ্ছেদ করো : $1 \times 2 = 2$

(ক) বাগেশ্বরী (উত্তর -)

(খ) শোকার্থ (উত্তর -)

৫। সংযোজক অব্যয় পদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও। $1 + 1 = 2$ উত্তর -

ENGLISH

F. M. - 20

A. Read the following text carefully and answer the questions given below :

Many hundreds of years ago, England was ruled by a king called Uther-Pendragon. The king, who was friend and protector to all his people, was fair to everyone. The people of Britain lived in peace and happiness, tending their flocks and tilling their fields.

King Uther-Pendragon had married the beautiful Lady Igraine and had a son. This child was the heir to the royal throne.

The king and the queen died soon after the baby boy was born. It was a difficult time. Many of the king's opponents were looking to seize the throne. King Uther-Pendragon had two wise counsellors— Merlin, a prophet and a magician, and the brave knight, Sir Ulfius. They were greatly trusted by the royal family. When the king and the queen were no more, the two counsellors met Sir Ector the Trustworthy, a loyal subject of the king on a cold and windy midnight. They placed in his hands a baby wrapped in a scarlet cloak. Merlin said, "We order you and your wife to bring up this child as though he were your own son." "The boy is to be called Arthur," Sir Ulfius said, Sir Ector being a true knight, asked no questions and promised to obey his late king's counsellors.

As Merlin and Sir Ulfius had feared, trouble broke out in Britain after the passing away of the king. The barons were fighting among themselves and plotting to capture the throne. Britain was in the grip of lawlessness. Travellers were regularly robbed. The peasants were unhappy.

1. Underline the appropriate alternatives : $1 \times 4 = 4$

(i) During the reign of King Uther-Pendragon, the people of Britain lived a (a) peaceful (b) disturbed (c) unhappy life.

(ii) Merlin, the prophet and Sir Ulfius, the brave knight, were trusted by the (a) opponents of the king (b) members of the royal family (c) counsellors of the king

(iii) The royal baby was to be brought up by (a) Sir Ulfius (b) Merlin (c) Sir Ector

(iv) After the passing away of king Uther-Pendragon, there was (a) lawlessness (b) prosperity (c) development in Britain

2. Rearrange the following sentences in the correct order and put the numbers in the given boxes: $1 \times 4 = 4$

(i) King Uther-Pendragon was loved by his people. []

(ii) There was trouble in Britain after the king and queen died. []

(iii) Lady Igraine was the beautiful wife of King Uther-Pendragon. []

(iv) The royal baby was born to king Uther-Pendragon and Lady Igraine. []

B. Grammar and Vocabulary

1. Fill in the blanks with appropriate 'Articles' / 'Prepositions' : $1 \times 3 = 3$

Florence Nightingale came ————— a noble family, she was born ————— Florence. Then king George IV was ————— ruler of England.

2. Do as directed : $1 \times 4 = 4$

(i) I said to him, "What is your name?" (Change the Mode of Narration) **Ans. :**

(ii) Kolkata is the largest city in India. (Turn into Positive Degree) **Ans. :**

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - IX

- (iii) Did you say the story? (Change the Voice) **Ans. :**
(iv) He will pass the exam. I believe so. (Join using Noun Clause) **Ans. :**

C. Writing skill

1. Write a Paragraph about 'My aim in life'. (in five sentences) $1 \times 5 = 5$
Ans. :

গণিত F. M. - 20

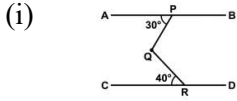
১। নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $1 \times 4 = 4$

- (i) যদি 50 এর $15\% = x$ এর 30% হয়, তবে $x = ?$ উত্তর :
(ii) $5x^\circ$ কোণের পূরক কোণ x° হলে, x° এর মান কত? উত্তর :
(iii) 2.25 টাকা, 5 টাকার শতকরা কত হবে? উত্তর :
(iv) $x^2 - 4x + 1 = 0$ হলে, $(x + \frac{1}{x})$ এর মান কত হবে? উত্তর :

২। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 5 = 10$

- (i) উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো : $p^2 + 2p - (q + 1)(q - 1)$ (উত্তর -)
(ii) একটি সুসম বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃকোণ ও প্রতিটি বহিঃকোণের পরিমাপের অনুপাত $3 : 2$ হলে, বহুভুজটির বাহুসংখ্যা নির্ণয় করো। (উত্তর -)
(iii) A ও B একত্রে একটি কাজ 'D' দিনে করতে পারে। A একা ওই কাজটি 'a' দিনে করতে পারে। তবে B একা ওই কাজটি কত দিনে করতে পারবে? (উত্তর -)
(iv) AB ও CD সরল রেখাংশ পরস্পরকে O বিন্দুতে ছেদ করেছে, $\angle AOD = 120^\circ$ হলে $\angle BOD$, $\angle BOC$ এবং $\angle AOC$ এর মান নির্ণয় করো। (উত্তর -)
(v) $x + y = 2$ এবং $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 2$ হলে, $x^3 + y^3 =$ কত? (উত্তর -)

৩। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $3 \times 2 = 6$



চিত্রে $AB \parallel CD$ হলে, $\angle PQR =$ কত? (উত্তর :)

- (ii) একপাত্র সরবতে $5 : 2$ অনুপাতে সিরাপ ও জল মেশানো আছে। সরবতের কতটুকু অংশ তুলে নিয়ে তার পরিবর্তে সমপরিমাণ জল ঢাললে সিরাপ ও জলের পরিমাণ সমান হবে? (উত্তর :)

বিজ্ঞান

F. M. - 40

A. নিচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও : $1 \times 22 = 22$

- (1) নিউক্লিয়ন কী? (উত্তর -)
(2) একটি 10 kg ভরের বস্তুকে পৃথিবী কত বলের সাহায্যে টানে? (উত্তর -)
(3) একটি সমযোজী যৌগের নাম সংকেতসহ লেখো। (উত্তর -)
(4) দুটি স্পর্শ ছাড়া ক্রিয়াশীল বলের নাম লেখো। (উত্তর -)
(5) মিথেনের কেন্দ্রীয় পরমাণুর নাম ও যোজ্যতা কত? (উত্তর -)
(6) লোহার উপর জিংকের প্রলেপ দেওয়াকে কী বলে? (উত্তর -)
(7) জলের তড়িৎ বিশ্লেষণে অ্যানোডে কোন্ গ্যাস উৎপন্ন হয়? (উত্তর -)
(8) এক নিউটন = কত ডাইন? (উত্তর -)
(9) হোয়াইট ভিট্রিঅল কাকে বলে? (উত্তর -)
(10) LED এর পুরো নাম কী? (উত্তর -)
(11) ওয়াটার গ্যাস কী? (উত্তর -)
(12) তাপ সঞ্চালনের কোন্ পদ্ধতিতে মাধ্যমের প্রয়োজন হয় না? (উত্তর -)
(13) ক্যাথোড তড়িৎদ্বারে জারণ ও বিজারণের মধ্যে কোনটি ঘটে? (উত্তর -)
(14) C^{14} ও N^{14} কে পরস্পরের কী বলে? (উত্তর -)
(15) AIDS রোগের জন্য দায়ী ভাইরাসের পুরো নাম লেখো। (উত্তর -)
(16) নালিপদের সাহায্যে গমন করে কোন্ প্রাণী? (উত্তর -)

AIMCAT (V - IX) Exam -2027
Sample Questions : AIMCAT - 2026 - Class - IX

- (18) ডিম্বাশয় থেকে ক্ষরিত একটি হরমোনের নাম লেখো। (উত্তর -)
(19) একটি স্বাধীনজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো। (উত্তর -)
(20) কাকে প্রোটিন তৈরির কারখানা বলা হয়? (উত্তর -)
(21) কোন্ প্রকার কলা বিভিন্ন অপের মध्ये সংযোগ রক্ষা করে? (উত্তর -)
(22) Horticulture কার সাথে সম্পর্কিত? (উত্তর -)

B. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $2 \times 9 = 18$

- (1) হীরে চকচক করে কেন? (উত্তর -)
(2) ভরসংখ্যা কি ভগ্নাংশ হতে পারে? যুক্তিসহ লেখো। (উত্তর -)
(3) সংকট কোণ কী? আলো ঘন থেকে লঘু মাধ্যমে সংকট কোণের বেশি কোণে আপতিত হলে কী ঘটে? (উত্তর -)
(4) আইসোটোপ কাকে বলে? উদাহরণ দাও। (উত্তর -)
(5) তাপমোচী বিক্রিয়া কাকে বলে? উদাহরণ দাও। (উত্তর -)
(6) অন্তর্ভুক্ত হাইড্রোজেন বলতে কী বোঝায়? এমন একটি পদার্থের উদাহরণ দাও যেটির এই ধর্ম আছে। (উত্তর -)
(7) উৎসেচকের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? (উত্তর -)
(8) মিশ্রগ্রন্থি বলতে কী বোঝায়? (উত্তর -)
(9) পলিকালচার কী? (উত্তর -)

সাধারণ জ্ঞান

F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : $1 \times 10 = 10$

- (1) বৃষ্টিপরিমাপক যন্ত্রের নাম কী? (উত্তর -)
(2) ভারতের প্রথম মহিলা রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন? (উত্তর -)
(3) এশিয়ার মধ্যে কে প্রথম নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন? (উত্তর -)
(4) কার জন্ম দিনে ভারতে জাতীয় 'শিক্ষা দিবস' হিসাবে পালিত হয়? (উত্তর -)
(5) ভারতের কোন্ রাজ্যে জনসংখ্যা সবচেয়ে বেশী? (উত্তর -)
(6) ইসলামের প্রথম যুদ্ধ কোনটি? (উত্তর -)
(7) পাঁচ ওয়াক্ত নামাজে মোট কত রাকাত 'ফরজ' নামাজ আছে? (উত্তর -)
(8) কোন্ নবীর পিতা, পিতামহ সবাই নবী ছিলেন? (উত্তর -)
(9) দাবা খেলার উৎপত্তি কোন্ দেশে? (উত্তর -)
(10) কোন্ বাঙালি বিজ্ঞানী কালস্বরের ওষুধ আবিষ্কার করেন? (উত্তর -)