M-CAT (V-IX) EXAMINATION - 2026

Admission Prospectus

Organised by :—

G. D. STUDY CIRCLE
20/1B, A. K. Mohammad Siddique Lane
Kolkata - 700 016

PATAKA

A COMPLETE CARE MULTI-SPECIALITY HOSPITAL THAT BRINGS YOU THE BEST HEALTHCARE SERVICES

BENEFIT FROM THE FULL SPECTRUM OF MEDICAL SERVICES

BLOODLESS PAINLESS LASER COLORECTAL SURGERY

BRING BACK THE SMILE : FREE CLEFT LIP/PALATE SURGERY

SPECIAL OFFERS

ECONOMY SURGERY : GYNAE & ORTHO PACKAGES

GASTROENTEROLOGICAL SOLUTIONS INCLUDING LAPAROSCOPIC HERNIA SURGERY

ONE STOP ANSWER FOR ALL YOUR DENTAL & EYE PROBLEMS

END TO END SOLUTION FOR DIABETIC NEEDS INCLUDING DIABETIC FOOT CARE

GD HOSPITAL & DIABETES INSTITUTE

CARE FOR LIFE

AN ISO 9001: 2015 CERTIFIED HOSPITAL

139A, LENIN SARANI, KOLKATA - 700 013 ☎ 033 6687 6687

এই 'চা'এ আছে মনমাতানো স্বাদ

TEA

গজব কা স্বাদ

G. D. STUDY CIRCLE

VISION & MISSION

VISION :

G.D.Study Circle, established by JanabMustak Hossain, an Indusrialist & undisputed leader of Education Movement in West Bengal, is to intervene into the social causes of continuing backwardness amongst minority communities by providing affordable residential quality school education in the form of good infrastructure, competent faculties, conducive environment and democratic management.

MISSION :

G.D.Study Circle is to strive for quality education in keeping with its motto to transform every affiliated Mission as Par Excellent and to prepare young minds imbibing knowledge, skill & values and to make it accessible to backward section of the society.

MEMBERS OF G. D. MONITORING COMMITTEE

Janab Sekh Nurul Haque
(IAS (Retd.) & Former Chairman, PSC)

Janab Dr. Amjed Hossain,
Ex-Professor, Aliah University

Janab Sharif Hossain,
Director, Pataka Industries

Janab Motahar Hossain,
Chief Executive Officer, Pataka Industries

Janab Liakat Ali,
IAS (Retd.)

Janab Syed Nasiruddin,
WBCS (Executive) (Retd.)

Janab Mehboob Rahaman,
IPS (Retd.)

Janab Rafikul Islam,
Ex. Senior Entrepreter, Kolkata High Court

Janab Safakat Hossain,
Chartered Accountant

Janab Mosiur Rahaman,
Ex. Police Officer

Janab Osman Goni,
WBCS (Executive) (Retd.)

Janab Abdul Rahim,
Ex. Professor, Vidyasagar University

Janab Arfan Ali Biswas,
WBCS (Executive) (Retd.)

Janab Jakir Hossain,
Professor, Aliah University

Janab Dr. Safayat Ali,
Addl. Chief Engineer, Housing

Janab Rakibur Rahaman
WBCS Officer

Janab Abdul Gani
WBCS (Executive) Retd.

Janab Syed Mehboob Hasan,
Advocate, High Court

M-CAT EXAMINATION

INTRODUCTION

There are 79 (Seventy-Nine) residential mission schools (from class V to class XII) attached to G.D. Study Circe all over West Bengal.Students are admitted to different classes through common admission test in two phases as follows :

- For class V to IX : MCAT(class V to IX) Examination usually held in the month of September
- For class XI : MCAT(XI) Examination usually held in the month of March.
- Contact No : **9883237239 , 9051186172 , 6289460072**

M-CAT (V - IX) 2026 EXAMINATION

PROGRAMME

- Application Form available both Offline & Online w.e.f. 13.07.2025
- For Online Application : Please visit www.gdstudycircle.org
- Last Date of Submission of Application Form : 11.09.2025
- Examination Date : 20.09.2025, (Saturday), from 12:00 Noon to 2.30 p.m.
- Date of Result : 05.10. 2025 [To be published in www.gdstudycircle.org]
- Application Fee : Rs. 200

COUNSELLING & ADMISSION PROGRAMME

PLACE	DISTRICT	DATE & TIME
1. G. D. Academy	Kolkata, Howrah, Nadia, East & West Midnapur & Jhargram.	Boys & Girls - 08th Oct, 2025 Wednesday
2. Rahamat-E-Alam Mission	North 24 Parganas	Boys & Girls - 09th Oct, 2025 Thursday
3. N. R. National Academy (Mograhat)	South 24 Parganas	Boys & Girls - 10th Oct, 2025 Friday
4. Mamoon National School	East & West Bardhaman, Birbhum, Bankura, Purulia, Hooghly	Boys & Girls - 11th Oct, 2025 Saturday
5. Bes-An-Noor (Haripur, Buniyadpur)	Malda, Uttar & Dakshin Dinajpur Coochbehar, Jalpaiguri, Alipurduar Darjeeling, Kalimpong	Boys & Girls - 13th Oct, 2025 Monday
6. Bes-An-Noor (Berhampore)	Murshidabad	Boys & Girls - 14th Oct, 2025 Tuesday

SUBJECTWISE MARKS OF THE QUESTIONS FOR M-CAT (V-IX) 2026

Subject	CLASS V - CLASS IX
Bengali	10
English	20
Mathematics	20
Science	40
General Knowledge	10

Classes	Question from Syllabus
V	IV
VI	V
VII	VI
VIII	VII
IX	VIII

MCAT (V-IX) EXAM - 2026

LIST OF MISSIONS (মিশনের তালিকা)

Sl. No.	MISSION NAME
1.	A.K. ACADEMY (BOYS)
2.	A.K. ACADEMY (GIRLS)
3.	ADARSHA SHISHU ACADEMY (BOYS)
4.	ADARSHA SHISHU ACADEMY (GIRLS)
5.	AL HADI MISSION (BOYS)
6.	AL IKRA MISSION (BOYS)
7.	AL MOJTABA ACADEMY (BOYS)
8.	AL MOJTABA ACADEMY (GIRLS)
9.	AL-AKRAM MISSION (BOYS)
10.	AL-ALAM MISSION (BOYS)
11.	AL-ALAM MISSION (GIRLS)
12.	AL-AMEEN FOUNDATION (BOYS)
13.	AL-AMEEN FOUNDATION (GIRLS)
14.	AL-AMEEN MILLI MISSION (BOYS)
15.	AL-ANSAR MISSION (BOYS)
16.	AL-ANSAR MISSION (GIRLS)
17.	AL-EKRA S.W.S. MISSION (BOYS)
18.	AL-EKRA S.W.S. MISSION (GIRLS)
19.	AL-MADINA ACADEMY (BOYS)
20.	AL-MADINA ACADEMY (GIRLS)
21.	AL-MANAR ADARSHA SHIKHA SHIBIR (BOYS)
22.	AL-MUSTAFA MISSION GIRLS HIGH SCHOOL
23.	AMINPUR K.M.C. SAYADATIA MISSION (BOYS)
24.	AN-NISA MISSION (BOYS)
25.	AN-NISA MISSION (GIRLS)
26.	AR. RAHAMAN ACADEMY (BOYS)
27.	AZAD MISSION (GIRLS)
28.	A.M. ISLAMIC MODEL SCHOOL MISSION (BOYS)
29.	A.M. ISLAMIC MODEL SCHOOL MISSION (GIRLS)
30.	BANDEL GIRLS MISSION
31.	BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION (BOYS)
32.	BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION (GIRLS)
33.	BARJORA KISHALAY MISSION (BOYS)
34.	BEGUM ROKEYA ACADEMY (BOYS)
35.	BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (BOYS)
36.	BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (GIRLS)
37.	BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (BERHAMPORE) (BOYS)
38.	CHANDPUR ALIA ACADEMY FOR BOYS
39.	DILKHOSH ACADEMY (BOYS)
40.	DILKHOSH ACADEMY (GIRLS)
41.	DOMOHANA G.D. MISSION (GIRLS)

Sl. No.	MISSION NAME
42.	DOMOHANA G.D. MODEL MISSION (BOYS)
43.	F. B. SCHOOL (BOYS)
44.	F. B. SCHOOL (GIRLS)
45.	KALIACHAK ABASIK MISSION (BOYS)
46.	KALIACHAK ABASIK MISSION (GIRLS)
47.	KALIACHAK CRESCENT ACADEMY (BOYS)
48.	KHADIJATUL KUBRA GIRLS MISSION
49.	MALANCHA MISSION (BOYS)
50.	MALANCHA MISSION (GIRLS)
51.	MAMOON NATIONAL SCHOOL MEMARI (BOYS)
52.	MAMOON NATIONAL SCHOOL PANAGARH (GIRLS)
53.	MAULANA ABUL KALAM AZAD MISSION (BOYS)
54.	MAULANA AZAD ACADEMY (BOYS)
55.	N.R.NATIONAL ACADEMY (BOYS)
56.	N.R.NATIONAL ACADEMY (GIRLS)
57.	NABABIA MISSION (BOYS)
58.	NABABIA MISSION (GIRLS)
59.	NEW HORIZON IDEAL ACADEMY (BOYS)
60.	NAUMANIA MISSION (BOYS)
61.	PIONEER MISSION (BOYS)
62.	PIONEER MISSION (GIRLS)
63.	QADERIA MISSION (BOYS)
64.	QADERIA MISSION (GIRLS)
65.	RAHMAT-E-ALAM MISSION (BOYS)
66.	RAHMAT-E-ALAM MISSION (GIRLS)
67.	SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION (BOYS)
68.	SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION (GIRLS)
69.	SARBERIA-AN-NOOR MISSION (BOYS)
70.	SARBERIA-AN-NOOR MISSION (GIRLS)
71.	SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION (BOYS)
72.	SHISHU MON MODEL MISSION (BOYS)
73.	SHISHU MON MODEL MISSION (GIRLS)
74.	SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL) (BOYS)
75.	SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (BOYS)
76.	SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (GIRLS)
77.	SILAMPUR ABASHIK MISSION (BOYS)
78.	SILAMPUR ABASHIK MISSION (GIRLS)
79.	SUNDARBAN AL-MANAR MISSION (BOYS)
80.	SUNDARBAN AL-MANAR MISSION (GIRLS)
81.	TAUHID MISSION (BOYS)
82.	TAUHID MISSION (GIRLS)

MCAT (V-IX) EXAM - 2026

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES (পরীক্ষা কেন্দ্র)

CENTRE	CENTRE CODE

● BARDHAMAN

CENTRE	CENTRE CODE
1. **KATWA MAHAKUMA MADRASAH SHIKSHA KENDRA** KESHIA (Word No - 19), KATWA, PURBA BARDHAMAN, MOB. : 9933404177	**BDN/KMMSK**
2. **TAUHID MISSION** UKTA PICHKURI, PICHKURI, AUSGRAM, PURBA BARDHAMAN-713128, MOB. : 9734778896	**BDN/TM**
3. **MAMOON NATIONAL SCHOOL GIRLS, (PANGARH)** SHYAMSUNDARPUR, KOTA, BUDBUD, PURBA BARDHAMAN, PIN - 713148, MOB. : 7584916064	**BDN/MNSG**
4. **SHISHU MON MODEL MISSION** KUSUMGRAM, MONTESWAR, BURDWAN, -713422 MOB. : 9474368116	**BDN/SMMM**
5. **SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION** MADINABAG, SEHERA, KHANDOGHOSH, BURDWAN, 713423, MOB. : 9153939169	**BDN/SRAAM**
6. **BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION** MULKATI, MACHKHANDA, PURBA BARDHAMAN MOB. : 9933404177	**BDN/BAAM**
7. **MOREGRAM DR. ZAKIR HOSSAIN MEM. HIGH MADRASHA** MOREGRAM, PURBA BARDHAMAN, MOB. : 9734778896	**BDN/MZHMHM**
8. **MAMOON NATIONAL SCHOOL, (MEMARI)** MADINA MARKET, MEMARI, PURBA BARDHAMAN, PIN - 713146, MOB. : 9153434012/7076095666	**BDN/MNS**
9. **A.M. ISLAMIC MODEL SCHOOL (MISSION)** BOLGONA CHATTI, BHATAR, PURBA BARDHAMAN MOB. : 9332308079	**BDN/A.M.IMS**

● BANKURA

CENTRE	CENTRE CODE
10. **SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION** KANTADIGHI, BELUT, PATRASAYER, BANKURA-722206, MOB. : 9153620048	**BNK/SEAM**
11. **KETER DANGA HIGH MADRASHA** KETER DANGA, BANKURA, MOB. : 9474566752	**BNK/KHM**
12. **BARJORA KISHALAY MISSION** HAT-ASHURIA, BARJORA, BANKURA-722204 MOB. : 8250529591	**BNK/BKM**

● BIRBHUM

CENTRE	CENTRE CODE
13. **AR RAHAMAN ACADEMY** KASHIMNAGAR, PAIKAR, BIRBHUM-731219 MOB. : 9775386146	**BBM/ARA**
14. **BEGUM ROKEYA ACADEMY (BOYS)** PURANGRAM, MD BAZAR, BIRBHUM, 731234 MOB. : 9932174798	**BBM/BRA**
15. **AL-AKRAM MISSION** DEGHULI, RAMPURHAT, BIRBHUM -731202 MOB. : 6294023455	**BBM/AKM**
16. **HAZI MOULA BOX HIGH MADRASAH** RAMPURHAT, BIRBHUM,. MOB. : 9933404177	**BBM/HMHM**
17. **AL IKRA MISSION** NAWAPARA, AHAMADPUR, SAINTHIA, BIRBHUM MOB. : 9732239263	**BBM/AIM**

● COOCHBEHAR

CENTRE	CENTRE CODE
18. **AL-ANSAR MISSION** PUSNADANGA, KOTULALI(L), COOCHBEHAR-736134 MOB. : 9002311277	**CB/AAM**

● HOOGHLY

CENTRE	CENTRE CODE
19. **NABABIA MISSION** MAINAN, KHANAKUL, HOOGHLY, PIN- 712406 MOB. : 9732381000	**HLY/NM**
20. **BANDEL GIRLS MISSION** CHOWTARA, BARUNANPARA, HOOGHLY-712148 MOB. : 9123771051	**HLY/BGM**
21. **SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL)** BANDHPUR, CHANDITALA, HOOGHLY, PIN-712701 MOB. : 7074592997	**HLY/SSHS**

● HOWRAH

CENTRE	CENTRE CODE
22. **MAULANA AZAD ACADEMY** HALLYAN, BAGNAN, HOWRAH, PIN- 711312 MOB. : 9002013102	**HWH/MAA**
23. **KHADIJATUL KUBRA GIRLS MISSION** PASCHIM BAINAN, BAINAN, BAGNAN, HOWRAH, PIN - 711303, MOB. : 9830378078	**HWH/KKGM**

● KOLKATA

CENTRE	CENTRE CODE
24. **G.D. ACADEMY** 20/1 B, A K MD SIDDIQUE LANE, KOLKATA – 700016, NEAR RIPON STREET BATA MORE, MOB. : 6289460072	**KOL/GDA**

● MALDA

CENTRE	CENTRE CODE
25. **SAHOORGACHHI B.M.N.H. SCHOOL** SAHOORGACHHI, CHANCHAL, MALDA, 732123 MOB. : 9434422576	**MLD/SBMNHS**
26. **KALIACHAK CRESCENT ACADEMY (GAZOLE)** GAZOLE, MALDA, MOB. : 9733187919	**MLD/KCA**
27. **AL EKRA SWS MISSION** NEOGINAGAR, SABDALIPUR, MALDA MOB. : 9593833282	**MLD/AESWSM**
28. **KALIACHAK ABASIK MISSION** KALIACHAK, MALDA, MOB. : 8637884411	**MLD/KAM**

MCAT (V-IX) EXAM - 2026

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES (পরীক্ষা কেন্দ্র)

CENTRE — CENTRE CODE

● MURSHIDABAD

29. **AL ALAM MISSION** — **MSD/AAM**
RAMNAGAR, JINNATPARA, RAMNAGAR,
MURSHIDABAD, 742308, MOB. : 9733508112

30. **G.D. SIKSHA SAHAYAK KENDRA** — **MSD/GDSSK**
NATUN CHADRA, DOFAHAT, SUTI - 1,
MURSHIDABAD, 742224, MOB. : 9732126137

31. **JIBANTI AZAD MISSION** — **MSD/JAM**
JIBANTI , KANDI, MURSHIDABAD, 742136
MOB. : 9735293107

32. **BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL(BOYS)** — **MSD/BAMSB**
GAJADHARPARA(BHAKURIMORE),
BERHAMPORE, MURSHIDABAD, MOB. : 7980031590

33. **CHATRA KHODABOX HIGH MADRASAH** — **MSD/CKBHM**
CHATRA BATTALA, GOKARNA, KANDI,
MURSHIDABAD PIN - 742136, MOB. : 7980031590

34. **DILKHOS ACADEMY** — **MSD/DA**
SHARAFNAGAR, TRIMOHINI, RAJPUT TEGHARI,
JANGIPUR, MURSHIDABAD -742213, MOB. : 7001167827

35. **A.M.TEACHERS' TRAINING INSTITUTE** — **MSD/AMTTI**
SAJUR MORE BUS STAND(N.H.34) SUTI,
MURSHIDABAD, 742224, MOB. : 8250413664

36. **A.K. ACADEMY** — **MSD/AKA**
KRISHNAPUR, LALGOLA, MURSHIDABAD
MOB. : 8373072733

37. **OXFORD ACADEMY** — **MSD/OA**
HARIHARPARA, MURSHIDABAD,742166
MOB. : 9735483812

38. **UTTARAN PRASHIKSHAN KENDRA** — **MSD/UPK**
OLD BDO OFFICE MORE, DOM KOL, MURSHIDABAD
MOB. : 9732821723

39. **KULI CHOWRASTA SADHARAN VIDYAPITH** — **MSD/KCSV**
KULI KANDI, KULI, MURSHIDABAD
MOB. : 9332425243

40. **TARGET GUIDE MISSION** — **MSD/TGM**
NIMGRAM BELURI, NABAGRAM, MURSHIDABAD
MOB. : 9337995355

41. **KHADIJA MODEL MISSION** — **MSD/KMM**
BHABTA, BELDANGA, MURSHIDABAD
MOB. : 8001813483

42. **HAZI EBRAHIM MEMORIAL TEACHERS TRAINING COLLEGE** — **MSD/HEMTTC**
BALUTUNGI, BAJUPUR, MADHUPUR, LALGOLA, MURSHIDABAD
MOB. : 9330042175

● NADIA

43. **MOULANA ABUL KALAM AZAD MISSION** — **ND/MAKAM**
CHAPRA,(ELEMNAGAR) BANGALJHI,
NADIA, 741123, MOB. : 8116886495

CENTRE — CENTRE CODE

44. **RASULLAPUR HIGH SCHOOL (H.S.)** — **ND/RHS**
RASULLAPUR NADID, MOB. : 9733715255

45. **F.B.SCHOOL** — **ND/ FBS**
BAREYA, TEHATTA ,NADIA, MOB. : 9733510681

● NORTH 24 PARGANAS

46. **RAHMAT-E-ALAM MISSION** — **NP/RAM**
BERACHAMPA, DEBALAYA, DEGANGA,
NORTH 24 PARGANAS, PIN - 743424,
MOB. : 9836412635

47. **AL-MUSTAFA MISSION GIRLS HIGH SCHOOL** — **NP/AMMGHS**
KORAPARA, SIKRA KULINGRAM, MATIA,
NORTH 24 PARGANAS, PIN- 743428,
MOB. : 9735324825

48. **AMINPUR K.M.C. SAYADATIA MISSION** — **NP/AKMCSM**
AMINPUR BAZAR, SANDALIA, SHASON,
NORTH 24 PARGANAS, PIN - 743423
MOB. : 9830670465/ 9732773084

49. **AL HADI MISSION** — **NP/AHM**
KORAPARA, SIKRAKULINGRAM, MATIA,
NORTH 24 PARGANAS. -743428, MOB. : 9851369422

50. **MURARISHAH CHOWMATHA AMINIYA HIGH MADRASHA** — **NP/MCAHM**
MURARISHAH, CHOWMATHA, HASNABAD,
NORTH 24 PGS, MOB. : 9609082416

51. **SARBERIA-AN-NOOR MISSION** — **NP/SAM**
VILL-SARBERIA,DIST-N-24-PGS.PIN-743329
MOB. : 9564011906

52. **CHANDPUR ALIA ACADEMY FOR BOYS (H.S.)** — **NP/CAAB**
CHANDPUR, DEGANGA, NORTH 24 PGS.
MOB. : 8250254738

53. **NEW HORIZON IDEAL ACADEMY** — **NP/NHIA**
RAIKOLA, CHAKLA, DEGANGA, NORTH 24 PGS.
MOB. : 9733680353

● SOUTH 24 PARGANAS

54. **BHANGAR A. H. HIGH MADRASHA** — **SP/BAHHM**
BHANGAR BAZAR, SOUTH 24 PGS
MOB. : 9733959549

55. **AL AMEEN FOUNDATION JOYNAGAR** — **SP/AAF**
BATTALA, KHAIYAMARA, BAKULTALA,
SOUTH 24 PARGANAS, PIN - 743337
MOB. : 9932249118

56. **AL AMEEN FOUNDATION (BARUIPUR CAMPUS)** — **SP/AAFBC**
JOGI BATTALA, GOBINDOPUR, BARUIPUR,
SOUTH 24 PARGANAS, PIN - 700144
MOB. : 8910851687

MCAT (V-IX) EXAM - 2026

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES (পরীক্ষা কেন্দ্র)

CENTRE	CENTRE CODE
57. **QUADERIA MISSION ACADEMY** SOUTH MOHANPUR, MAGRAHAT, SOUTH 24 PARGANAS -743610, MOB. : 9830839976	**SP/QMA**
58. **MUSLIM ANGLO ORIENTAL INSTITUTE** MAGRAHAT, SOUTH 24 PGS, MOB. : 9830839976	**SP/MAOI**
59. **MALANCHA MISSION** USTHI, SOUTH 24 PARGANAS, 743375 MOB. : 9733421149	**SP/MM**
60. **AL-AMEEN MILLI MISSION** HATUGANJ, USTHI, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 9732875996	**SP/ALMM**
61. **N.R.NATIONAL ACADEMY** HALUDBERIA, MAGRAHAT, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 9733818150	**SP/NRNA**
62. **MODERN MILLIA MISSION** NANDANPUR, GORERHAT, JOYNAGAR, SOUTH 24 PARGANAS, MOB. : 9153553581	**SP/MMM**
63. **SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION** SANGRAMPUR, USTHI, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 7586036811	**SP/SKM**
64. **LAL PUR SANTOSHNAGAR HIGH MADRASA** LALPUR, MATHURAPUR, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 8145074025	**SP/LSHM**
65. **SUNDARBAN AL-MANAR MISSION** NIRDESHKHALI, BASANTI, SOUTH 24 PGS. MOB. : 9732926285	**SP/SAMM**
66. **RAHAMMATULLAH JUNIOR HIGH MADRASHA** BAMONKHALI MAITY MORE, SAGAR, SOUTH 24 PGS. MOB. : 6296862149	**SP/RJHM**

● UTTAR DINAJPUR

CENTRE	CENTRE CODE
67. **DOMOHANA G.D. MISSION** SOHAR, KARANDIGHI, UTTAR DINAJPUR, -733215 **MOB. : 9735942606**	**UDP/DGDMG**
68. **RAMGANJ HIGH SCHOOL** RAMGANJ, UTTAR DINAJPUR MOB. : 9735942606	**UDP/RHS**

● DAKSHIN DINAJPUR

CENTRE	CENTRE CODE
69. **ADARSHA SHISHU ACADEMY** PRANSAGAR, GANGARAMPUR, DAKSHIN DINAJPUR, PIN- 733140, MOB. : 9735018201	**DDP/ASA**
70. **BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL(GIRLS)** HARIPUR, BANSHIHARI, DAKSHIN DINAJPUR-733121 MOB. : 8617635400	**DDP/BAMSG**

● EAST MEDINIPUR

CENTRE	CENTRE CODE
71. **PRATAP PUR JUNIOR BASIC PRATHAMIK VIDYALAYA** PRATAP PUR, PASSKURA, PURBA MEDINIPUR MOB. : 9735742094	**EM/PJBPV**

● WEST MEDINIPUR

CENTRE	CENTRE CODE
72. **AL MOJTABA ACADEMY** SASABONI, MOHOBONI, KESHPUR, PASCHIM MEDINIPUR, 721260, MOB. : 99329761321	**WM/AMA**
73. **AN-NISA MISSION** CHAKMAKRAMPUR, KHARAGPUR, WEST MEDINIPURPIN-721149, MOB. : 9732383726	**WM/ANM**
74. **AL-MODINA ACADEMY** KESHPUR, WEST MEDINIPUR, PIN-721150 MOB. : 8001984810	**WM/AMA**
75. **BIJOYRAMCHAK HAZI AHAMMED ALI HIGH MADRASAH (H.S.)** UDAYPUR, BIJOYRAMCHAK, PANSKURA, PURBA MEDINIPUR MOB. : 9732383726	**WM/BHAAHM**

● PURULIA

CENTRE	CENTRE CODE
76. **NAUMANIA MISSION** PARA, PURULIA, PIN-723155, MOB. : 9933552621	**PRL/NOM**
77. **ISLAMIA HIGH MADRASHA** PURULIA SADAR, PIN-723156, MOB. : 9933552621	**PRL/IHM**

MCAT (V - IX) Exam -2026
Sample Questions

MCAT-2025 | CLASS - V

বাংলা F. M. - 15

১। **বর্ণ বিশ্লেষণ করো ঃ** ১ × ৩ = ৩

(ক) স্বপ্ন - (খ) হিমালয় -
(গ) বর্তমান -

২। **এলোমেলো শব্দগুলিকে সাজিয়ে শব্দ তৈরী করো ঃ** ১ × ৩ = ৩

(ক) রী প বি ত উত্তর - (খ) ভা স জ রা উত্তর - (গ) না মু য উত্তর -

৩। **সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ** ১ × ৩ = ৩

(ক) যথোচিত = (খ) নদ্যম্বু = (গ) মতৈক্য =

৪। **সমার্থক শব্দ ঃ** ১ × ৩ = ৩

(ক) পাহাড় - (খ) বন - (গ) মেঘ -

৫। **পদ পরিবর্তন করো ঃ** ১ × ৩ = ৩

(ক) পাঠ - (খ) নাম - (গ) জ্ঞান-

ENGLISH F. M. - 25

1. Arrange the letters to form meaningful words : (এলোমেলো বর্ণ দিয়ে অর্থপূর্ণ শব্দ তৈরি করো ঃ) : 1 × 5 = 5

(i) ENOYDK - (ii) AOGNM - (iii) GLEAE -
(iv) BISUITC - (v) ARYM -

2. Fill in the blanks with appropriate 'articles' (a / an / the বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো) : 1 × 3 = 3

(i) ________ Times of India is an english newspaper.
(ii) He is ________ M.L.A.
(iii) I want to see ________ unicorn.

3. Change the 'Gender' of the following words : (নিচের শব্দগুলির লিঙ্গ পরিবর্তন করো) : 1 × 4 = 4

(i) King - (ii) Milkman - (iii) Headmistress - (iv) Tiger -

4. Change the number : (বচন পরিবর্তন করো) : 1 × 4 = 4

(i) Me - (ii) Box - (iii) Fly - (iv) Leaf -

5. Fill in the blanks with 'Be-verb' (Be-verb দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো) : 1 × 3 = 3

(i) They ________ students of class v.
(ii) Today, everyone ________ presented here.
(iii) I ________ an Indian.

6. Make sentences with the following words : (নিচের শব্দগুলি দিয়ে বাক্য তৈরি করো) : 1 × 3 = 3

(i) Mother : **Ans. :** ....
(ii) Read : **Ans. :** ....
(iii) Man : **Ans. :** ....

7. Translate into English : (ইংরেজিতে অনুবাদ করো) : 1 × 3 = 3

(i) সূর্য পূর্ব দিকে উদিত হয়। **Ans. :** ....
(ii) ভারতের রাজধানী নতুন দিল্লি। **Ans. :** ....
(iii) আমার নাম মমতা। **Ans. :** ....

গণিত F. M. - 30

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ × ৫ = ৫

(ক) মৌলিক সংখ্যার মৌলিক উৎপাদকের সংখ্যা কয়টি? উত্তর -

(খ) ৪ ও ৬ এর সাধারণ গুণিতক লেখো। উত্তর -

(গ) ১ঘন্টা ১২ মিনিট ২৫ সেকেণ্ড = কত সেকেণ্ড? উত্তর -

(ঘ) একটি বিন্দু দিয়ে কয়টি সরলরেখা আঁকা যায়? উত্তর -

(ঙ) একটি আয়তক্ষেত্রাকার কাগজের টুকরোর চারপাশের দৈর্ঘ্য ৩ সেমি, ২ সেমি, ৩ সেমি ও ২ সেমি। কাগজ টুকরোটির পরিসীমা কত? উত্তর -

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ × ৩ = ৬

(ক) যোগ করো ঃ $১\frac{১}{৫} + ২\frac{৩}{৭}$ উত্তর -

(খ) শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ $\frac{৪}{৫} = \frac{\square}{১৫} = \frac{৩৬}{\square} = \frac{\square}{৩৫} = \frac{৪০}{\square}$ উত্তর -

(গ) ৯৩৭৪৮ সংখ্যাটিতে ৭ এর স্থানীয় মান ও প্রকৃত মানের পার্থক্য নির্ণয় করো। উত্তর -

(ঘ) গুণ করো ঃ $০.০৯ \times ০.০৫ \times \frac{৪}{১০০০}$ উত্তর-

(ঙ) বিয়োগ করো ঃ ৫৭ টাকা ৭৫ পয়সা — ৪২.৮৭ টাকা। উত্তর -

৩। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ৩ × ৫ = ১৫

(ক) সমকোণী ত্রিভুজ কাকে বলে? বাহুভেদে ত্রিভুজ কয় প্রকারের এবং কি কি? উত্তর -

(খ) সরল করো ঃ [৫ +{ ২ × ৩ + ৫ – (১২ ÷ ৩ ÷ ১)}] উত্তর -

(গ) বর্ধমান থেকে হাওড়ার দূরত্ব ৯০ কিমি, যে ট্রেন ঘন্টায় ৪৫ কিমি পথ যেতে পারে সেই ট্রেনের হাওড়া যেতে কত সময় লাগবে? উত্তর -

(ঘ) তুমি তোমার বাবার থেকে ২৮ বছর ৯ মাসের ছোটো। তোমার বাবার বয়স ৪৪ বছর ৮ মাস হলে, তোমাদের দুজনের মোট বয়স কত? উত্তর -

(ঙ) একটি ফাঁকা ৫ লিটারের জল রাখার জারে ২ লিটার ২৫০ মিলিলিটার ঠাণ্ডা জল এবং ১ লিটার ৮০০ মিলিলিটার গরম জল রাখলাম। ঐ জল রাখার জারটি ভর্তি করতে আরও কত জল ঢালতে হবে? উত্তর -

বিজ্ঞান F. M. - 20

১। প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ × ১২ = ১২

(ক) পদার্থের ভর মাপা হয় কোন্ যন্ত্রের সাহায্যে? (খ) পিত্তরস তৈরী করে — — — ? উত্তর-

(গ) চিংড়ির রেচন অঙ্গের নাম লেখো। (ঘ) দুরবিন কে আবিষ্কার করেন? উত্তর-

(ঙ) মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত? (চ) মানবদেহে কয়টি হাড় আছে? উত্তর-

(ছ) ম্যালেরিয়া রোগের ওষুধ কোন্ গাছের ছাল থেকে পাই? (জ) গ্যাস বেলুনের মধ্যে কোন্ গ্যাস থাকে ? উত্তর-

(ঝ) তরল ধাতু কী? (ঞ) সৌর জগতের কোন্ গ্রহে বলয় আছে? উত্তর-

(ট) শিক্ষক দিবস পালন করা হয় কবে? (ঠ) লিপ্ত পদ আছে এমন একটি প্রাণীর নাম লেখো। উত্তর-

২। নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ ২ × ৪ = ৮

(ক) জীব ও জড় এর মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো। (খ) সুষম আহারের মধ্যে কী কী ধরণের খাবার থাকে? উত্তর-

(গ) বর্জ্য পদার্থ কাকে বলে? উদাহরণ দাও। (ঘ) গাছের রান্নাঘর কাকে বলে? গাছের খাবার তৈরীর প্রক্রিয়াটির নাম কী? উত্তর-

MCAT (V - IX) Exam -2026

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - V

সাধারণ জ্ঞান F. M. - 10

১। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ × ১০ = ১০

(ক) ভারতের সর্বোচ্চ আদালতের নাম কী? (খ) হজরত মহম্মদ (সাঃ) কত খ্রীঃ ইন্তেকাল করেন? উত্তর -

(গ) ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন? (ঘ) ভারতের জাতীয় সঙ্গীত কে রচনা করেছিলেন? উত্তর -

(ঙ) 'City of Joy' কোন্ শহরকে বলা হয়? (চ) অলিম্পিক গেমস্ সর্ব প্রথম কোন্ দেশে শুরু হয়? উত্তর -

(ছ) ভারতের কোন্ দিনটি 'শিশু দিবস' হিসাবে পালন করা হয়? (জ) 'ভারতের মিসাইল ম্যান' নামে কে পরিচিত? উত্তর -

(ঝ) 'কুরআন শরীফে' মোট কতগুলি পারা বা অধ্যায় রয়েছে? উত্তর -

(ঞ) কলকাতা মিউনিসিপ্যাল কর্পোরেশনের বর্তমান 'মেয়র' কে? উত্তর -

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - VI

বাংলা F. M. - 15

১। এক কথায় প্রকাশ করো ঃ ১ × ৩ = ৩

(ক) যে জলে-স্থলে বিচরণ করে= (খ) গরু রাখার জায়গা = (গ) যা মাটি ভেদ করে ওঠে =

২। সমার্থক শব্দ লেখো ঃ ১ × ৩ = ৩

(ক) মাছ - (খ) সাপ - (গ) মাটি -

৩। লিঙ্গ পরিবর্তন করো ঃ ১ × ৩ = ৩

(ক) বুদ্ধিমান - (খ) প্রকাশক- (গ) অভাগা -

৪। বিপরীতার্থক শব্দ লেখো ঃ ১ × ৩ = ৩

(ক) আশীর্বাদ - (খ) পরাধীন - (গ) সুজন -

৫। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ লেখো ঃ ১ × ৩ = ৩

(ক) সাক্ষর - (খ) মূক - (গ) দ্বার -
স্বাক্ষর - মুখ - দার -

ENGLISH F. M. - 25

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

Begum Rokeya wrote extensively on the need for social reforms. Some of her famous books include Sultana's Dream, Motichur and Padmarag. She wrote against social injustice and the restrictions suffered by women. Rokeya had immense faith in women's power and proclaimed that without the help of women a family can never stand. She questioned the gendered division of labour and felt that there should be no gender inequality.

Begum Rokeya was a strong humanist. She gave lessons to women on various subjects. She was the founder of Anjuman-e-Khawateen-e-Islam (a Muslim Women's Association). Rokeya had a deep belief in the inherent unity of our nation.

A) Answer the following questions : 1 × 3 = 3

(i) What did Begum Rokeya proclaim? **Ans. :** ....
(ii) What was Anjuman-e-Khawateen-e-Islam ? **Ans. :** ....
(iii) Who was a strong humanist? **Ans. :** ....

B) Complete the following sentences with information from the passage : 1 × 2 = 2

(i) Rokeya gave lessons ....
(ii) Begum Rokeya had immense faith in ....

C) Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : 1 × 3 = 3

(i) Begum Rokeya wrote against social injustice . ☐

(ii) Rokeya always felt the importance of woman in a family. ☐

(iii) Rokeya wrote the book 'Padmaparang'. ☐

2. Fill in the blanks with appropriate 'articles' and 'prepositions' : 1 × 4 = 4

(i) She goes ———— school. (ii) He came ———— Kolkata.

(iii) Put the duster ———— the table. (iv) Mr. Nair is ———— honest man.

3. Change the 'Gender' of the following words : 1 × 4 = 4

(i) Peacock - (ii) Actor - (iii) He - (iv) Ox -

4. Write the opposite of the following words : 1 × 4 = 4

(i) Dark - (ii) More - (iii) Fast - (iv) Everything-

5. Write five sentences about 'Your School'. 1 × 5 = 5

গণিত F. M. - 30

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১× ৫ = ৫

(ক) এক জোড়া পরস্পর মৌলিক সংখ্যা লেখো। (খ) পিরামিডের পার্শ্বতলগুলি কেমন? উত্তর -

(গ) 'BODMAS' নিয়মে 'A' এর অর্থ কী? (ঘ) $\frac{৯৬}{৭}$ ভগ্নাংশটিকে মিশ্র ভগ্নাংশে পরিণত করো। উত্তর -

(ঙ) ৭ দিনের $\frac{৭}{৮}$ অংশ = কত ঘন্টা ? উত্তর -

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ × ৫ = ১০

(ক) একটি আয়তাকার বাগানের পরিসীমা ১৬০ মিটার এবং প্রস্থ ২০ মিটার হলে, দৈর্ঘ্য কত? উত্তর -

(খ) দুটি সংখ্যার গ.সা. গু. = ৫, ল.সা. গু. = ১৫০, একটি সংখ্যা ৩০ হলে, অপর সংখ্যাটি কত? উত্তর -

(গ) গুণফল নির্ণয় করো ঃ ৩৫০২ × ১৪৪ উত্তর -

(ঘ) একটি বাঁশের $\frac{২}{১৩}$ অংশ লাল, $\frac{১}{৩}$ অংশ সবুজ ও $\frac{৮}{৩৯}$ অংশ হলুদ রঙ করা হয়েছে, কত অংশ রঙ করা বাকি আছে? উত্তর-

(ঙ) ১২ জন লোক একটি কাজ ১৫ দিনে করতে পারে। ৩০ জনে ঐ কাজ কত দিনে করবে? উত্তর -

৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ৩ × ৫ = ১৫

(ক) সরল করো ঃ ২০০ ÷ ১০× (৬ – ২) – ২০০ ÷ ১০ (৬ – ২) উত্তর -

(খ) একটি আয়তাকার পার্কের দৈর্ঘ্য ২৫ মিটার, প্রস্থ ১৫ মিটার। পার্কের দৈর্ঘ্য ৩ মিটার কমালে এবং প্রস্থ ৫ মিটার বাড়ালে পার্কের নতুন পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল পূর্বের তুলনায় কত বেশী বা কম হবে? উত্তর -

(গ) একটি ত্রাণ শিবিরে ৪০০ জন লোকের ১৯০ দিনের খাবার মজুত ছিল। ৩০ দিন পর ৮০ জন লোককে অন্যত্র নিয়ে যাওয়া হল। যারা রয়ে গেলেন অবশিষ্ট খাদ্যে তাঁদের কত দিন চলবে? উত্তর -

(ঘ) দুটি সংখ্যার যোগফল ২৪২০ এবং তাদের বিয়োগফল ১২২৪ হলে, সংখ্যা দুটি কি কি? উত্তর -

(ঙ) হামিদা দুই ঝুড়ি আম বিক্রি করার জন্য বাজারে গেছে। প্রথম ঝুড়িতে ১৫.৮২৫ কিগ্রা ও দ্বিতীয় ঝুড়িতে ১৮.৩৮৭ কিগ্রা আম আছে। দিনের শেষে দেখল প্রথম ঝুড়িতে ২.১৭৮ কিগ্রা ও দ্বিতীয় ঝুড়িতে ৫.১৮৮ কিগ্রা আম পড়ে আছে। সে মোট কত আম বিক্রয় করল? উত্তর -

বিজ্ঞান F. M. - 20

১। প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ × ১০ = ১০

(১) গৌণ জোয়ারের কতক্ষণ পরে মুখ্য জোয়ার হয়? (২) D.O.T. এর পুরো নাম কী? উত্তর-

(৩) জোয়ার ভাটার মুখ্য কারণ কী? (৪) সূর্যরশ্মির জন্য আমাদের ত্বকে কোন্ ভিটামিন তৈরী হয়? উত্তর-

(৫) মানবদেহের সবচেড়ে বড় অস্থির নাম কী? (৬) H.I.V. রোগের চিকিৎসা পদ্ধতির নাম কী? উত্তর-

(৭) কোন্ উপাদানের উপস্থিতির কারণে আমাদের ত্বকের রং কালো হয়? উত্তর-

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - VI

(৮) একজন সুস্থ স্বাভাবিক মানুষের দৈনিক কত ঘন্টা ঘুমানোর প্রয়োজন? উত্তর-

(৯) লুপ্তপ্রায় প্রাণীদের রক্ষা করাকে কী বলে? উত্তর-

(১০) জীব জগতের সকল শক্তির উৎস কী? উত্তর-

২। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ২ × ৫ = ১০

(১) জীবের বেঁচে থাকার জন্য প্রয়োজনীয় চারটি উপাদানের নাম লেখো। উত্তর-

(২) O.R.S. বাড়িতে কীভাবে তৈরী করবে? (৩) ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো। উত্তর -

(৪) সাইনোভিয়াল তরল কি? এর কাজ লেখো। (৫) ধাপ চাষ কাকে বলে? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১ × ১০ = ১০

১। 'পল্লীকবি' নামে পরিচিত কোন্ কবি? ২। ভারতের বর্তমান অর্থমন্ত্রীর নাম লেখ? উত্তর -

৩। 'কোরআনে' কতগুলি সুরা আছে? ৪। আন্তর্জাতিক 'মাতৃভাষা দিবস' কবে পালিত হয়? উত্তর -

৫। 'RAM' -এর পূর্ণরূপ কী? ৬। ভারতের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন? উত্তর -

৭। ভারতের প্রবেশ দ্বার কাকে বলা হয়? ৮। পশ্চিমবঙ্গের কয়টি জেলা? উত্তর -

৯। ইসলামের প্রথম 'খলিফা' কে ছিলেন? ১০। মুসলিমদের উপাসনালয়ের নাম কী ? উত্তর -

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - VII

বাংলা F. M. - 10

১। শুদ্ধ বানানটি লেখো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) মধুসুদন/মধূসুদন/মধুসূদন =

(খ) পিপীলিকা/পিপিলীকা/পীপিলিকা =

২। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) আপন -
আপণ -

(খ) শব -
সব -

৩। পদ পরিবর্তন করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) ঈশ্বর -

(খ) বঙ্গ -

৪। সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) ততোধিক =

(খ) সরস্বতী =

৫। মৌলিক শব্দ কাকে বলে? উদাহরণ দাও। উত্তর ঃ ১ + ১ = ২

ENGLISH F. M. - 25

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

The civilization we call ancient Egypt flourished about 5000 years ago, when the rule of the Pharaohs began. They made Egypt a rich and powerful nation, admired throughout the ancient world. [Cairo, Egypt]

Ishan : O sphinx, tell me about the Pyramids.

Sphinx : The Pyramids were funerany edifices of the pharaohs. Pharaoh khufu's Pyramid is the biggest Pyramid. Before the burial, the bodies of royal persons had to go through mummification. The Egyption priest found a way to preserve the dead bodies. Spices, chemicals and oils were used by them. That is how they made ..... a mummy.

Sphix : Look, that's queen Nefertiti; perhaps the most beautiful Queen of Egypt. He is king Tutenkhamun who died in his teens. His body is preserved as a mummy. That's Howard Canter who discovered Tutenkhamun's tomb in 1922.

A) Answer the following questions : 1 × 5 = 5

(i) What were Pyramids? **Ans. :** ....

(ii) Whose Pyramid is the biggest Pyramid? **Ans. :** ....

(iii) What were used to make a mummy? **Ans. :** ....

(iv) Who is the most beautiful queen of Egypy? **Ans. :** ....

(v) Who discovered Tutenkhamun's tomb? **Ans. :** ....

B) Write 'T' for true and 'F' for false statements : $1 \times 3 = 3$

(i) Cairo is the capital of Egypt . ☐ (ii) The body of every Egyptian person was mummified ☐

(iii) Rihan requested the sphiny to tell him about the Pyramids. ☐

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

(i) It is ——— one-way road. (ii) Mr. Kabir is ——— M.A. in English.

(iii) Iron is ——— useful metal. (iv) ——— 'Odyssey' was written by Homer.

3. Use Prefix/Suffix to form new word : [Hint : Un, Il, able, ly, kind] $1 \times 4 = 4$

(i) Fortunate............... (ii) Legal .... (iii) Man .... (iv) Enjoy.................

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

(i) আমরা ভারতবর্ষে বাস করি। **Ans. :** ....

(ii) আমি শিক্ষক হতে চাই। **Ans. :** ....

(iii) কবিরের একটি কলম আছে। **Ans. :** ....

(iv) বাবা গতকাল অসুস্থ ছিলেন। **Ans. :** ....

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

গণিত

F. M. - 30

1. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ $1\times 5 = 5$

(ক) 1 দিনের $\frac{1}{24}$ অংশ কত সেকেণ্ড? উত্তর -

(খ) 0.003 এই দশমিক সংখ্যাটিকে শতকরায় প্রকাশ করো। উত্তর -

(গ) এমন দুটি যৌগিক সংখ্যা লেখো যারা পরস্পর মৌলিক। উত্তর -

(ঘ) বর্গক্ষেত্রের একটি বাহু 2x মিটার হলে, তার ক্ষেত্রফল কত? উত্তর -

(ঙ) 89° এর পূরক কোণ কত হবে? উত্তর -

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

(ক) পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত 8 : 3; দুজনের বয়সের সমষ্টি 55 বছর হলে, পুত্রের বয়স কত? উত্তর -

(খ) ভাগ প্রক্রিয়ায় বর্গমূল নির্ণয় করো ঃ 1764 উত্তর -

(গ) সামিমবাবু তাঁর মাসিক আয়ের 22% বাড়ি ভাড়া দেন, যদি সামিমবাবু প্রতি মাসে 1870 টাকা বাড়ি ভাড়া দেন, তবে সামিমবাবুর মাসিক আয় কত? উত্তর -

(ঘ) ভূপতিবাবু 11 ঘন্টা 36 মিনিটে একই রকম 4টি মূর্তি তৈরী করেন। তবে তাঁর একটি মূর্তি তৈরী করতে কত সময় লাগে?

(ঙ) মানের অধঃক্রমে সাজাও ঃ $0.9 \times 0.2, 0.9, 0.2, 1$ উত্তর-

3. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $3 \times 5 = 15$

(ক) সরল করো ঃ $1-\left[\frac{1}{2}\div\left\{2-\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{3}+\frac{1}{6}\right)\right\}\right]$ উত্তর -

(খ) 360 বিঘা জমি 20 দিনে চাষ করতে 4টি ট্রাক্টর লাগে। 1800 বিঘা জমি 10 দিনে চাষ করতে হলে ক'টি ট্রাক্টর লাগে ? উত্তর -

(গ) একটি ইঞ্জিনের সামনের চাকার পরিধি.4 ডেসিমি এবং পিছনের চাকার পরিধি 3.5 ডেসিমি। কমপক্ষে কত পথ গেলে চাকা দুটি একই সঙ্গে পূর্ণ সংখ্যকবার ঘোরা সম্পূর্ণ করবে? উত্তর -

(ঘ) তিনটি ধনাত্মক সংখ্যায় প্রথম ও তৃতীয়টির গুণফল 32, প্রথম ও দ্বিতীয়টির গুণফল 24 এবং দ্বিতীয় ও তৃতীয়টির গুণফল 48 হলে, সংখ্যা তিনটি নির্ণয় করো। উত্তর -

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - VII

(ঙ) রাজিয়া তার টাকার $\frac{2}{5}$ অংশ দেবনাথকে ও $\frac{3}{10}$ অংশ সুনিতাকে দেওয়ার পরে তার কাছে 180 টাকা রইল। প্রথমে রাজিয়ার কাছে কত টাকা ছিল। উত্তর -

বিজ্ঞান — F. M. - 25

A. প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ × ১৫ = ১৫

1. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী? 2. C.N.G. -এর পুরো নাম কী? উত্তর-
3. মানবদেহের সবচেয়ে ছোটো হাড় কোন্‌টি? 4. B.H.C. -এর পুরো নাম কী? উত্তর-
5. ফ্লিপার কী? 6. অক্সিন শব্দের অর্থ কী? উত্তর-
7. রং ঝাল কী? 8. মোমের গলন ও দহন কোন্‌টি কিরূপ পরিবর্তন? উত্তর-
9. একটি জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের উদাহরণ দাও। 10. গাছ খাবার তৈরীর সময় কোন্ গ্যাস ত্যাগ করে? উত্তর-
11. দই-এ কোন্ অ্যাসিড থাকে? 12. সবচেয়ে হাল্কা মৌলের নাম কী? উত্তর-
13. কার্বারিল কী হিসাবে ব্যবহৃত হয়? উত্তর-
14. বক্সাইট কোন্ ধাতুর আকরিক ? উত্তর-
15. বল, চাপ ও ক্ষেত্রফলের সম্পর্কটি লেখো। উত্তর-

B. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ 2 × 5 = 10

1. বি-ব্রেড কী? মৌ-মোম কি কাজে লাগে? উত্তর-
2. পাত্রে রাখা পোড়া চুনের মধ্যে জল ঢাললে কি পরিবর্তন লক্ষ্য করবে তা কারণসহ লেখো। উত্তর-
3. একটি বালকের ওজন 45 kg ও উচ্চতা 1.5 মিটার হলে, তার দেহভর সূচক কত? উত্তর-
4. ভর ও ভারের দুটি পার্থক্য লেখো। উত্তর-
5. গো বক ও গোরুর মধ্যে মিথোজীবিতার সমম্পর্ক লেখো। উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান — F. M. - 10

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ 1 × 10 = 10

1. রোযাকে আরবিতে কী বলে? 2. W.H.O.-এর পুরো নাম কী? উত্তর-
3. আরবি বছরের শেষ মাস কী? 4. হজরত মহম্মদ (সাঃ) কত বছর বয়সে 'নবুবৎ' লাভ করেন? উত্তর-
5. পশ্চিমবঙ্গের বর্তমান রাজ্যপালের নাম কী? 6. I.S.R.O. (ইসরো) কথাটির পুরো নাম কী? উত্তর-
7. বর্তমান ভারতের কয়টি অঙ্গ রাজ্য? 8. ভারতের সর্বোচ্চ আদালদের নাম কী? উত্তর-
9. দূরবীক্ষণ যন্ত্র কে আবিষ্কার করেন? 10. ভারতীয় সংবিধানের পিতা কে? উত্তর-

Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - VIII

বাংলা — F. M. - 10

১। রেখাঙ্কিত পদগুলির কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) শুধুমাত্র বুদ্ধিতে সে সবাইকে টেক্কা দিয়ে গেল। **উত্তর ঃ**

(খ) তিনি দেশের জন্য আত্মবিসর্জন করেছিলেন। **উত্তর ঃ**

২। সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) দেশ -
দ্বেষ -

(খ) ধরা-
ধড়া-

৩। তৎসম শব্দ কাকে বলে? উদাহরণ দাও ঃ ১ + ২ = ৩

৪। নিচের শব্দগুলির সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) আবিষ্কার = (খ) সিংহাসন =

৫। এক কথায় প্রকাশ করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) আয় বুঝে ব্যয় করে যে = (খ) রাত্রিকালীন যুদ্ধ =

ENGLISH F. M. - 25

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

Pluto was charmed at the sight of the lovely maiden. He looked at Proserpine and thought, “I must make her my queen. Her bright face will make even my dark kingdom look bright and beautiful.” But he knew that it would be useless to ask the maiden to be his queen. So he stepped into the circle and carried her to his chariot. The companions of proserpine were frightened and fled in all directions. Pluto departed with the captive maiden in his chariot. He drove very fast. He was afraid that Proserpine’s mother Ceres would soon appear there in search of her daughter.

After some time Pluto came to the bank of a river. The river was full to the brim and he could not drive through the water. To go in another direction would mean loss of time. So with his sceptre he struck the ground. The ground opened at once, and chariot, horses and all plunged into the darkness below. Just as the ground was closing over her, Proserpine seized her girdle and threw it far out into the river. She thought that the girdle might reach Ceres, and her mother would be able to trace her lost daughter.

1. Answer the following questions : 1 × 4 = 4

(i) Who was charmed at the sight of the lovely maiden Proserpine? **Ans. :** ....
(ii) When did Pluto come to the bank of a river? **Ans. :** ....
(iii) How was the river? **Ans. :** ....
(iv) Where did Pluto plunge? **Ans. :** ....

2. Write ‘T’ for ‘True’ and ‘F’ for ‘False’ statements : 1 × 4 = 4

(i) Proserpine was an ugly maiden. (ii) The river was full of water. ☐
(iii) Pluto did not drive his chariot through the water. ☐
(iv) Proserpine seized her gridle and threw it for out into the river. ☐

B. Grammar and Vocaburary

1. Fill in the blanks with appropriate ‘Articles’ and ‘Prepositions’ : 1 × 4 = 4

(i) He is ———————— European. (ii) Halim recites ———————— Quran.
(iii) Wasim lives ————————village. (iv) Mortaja is going ———————— Delhi.

2. Choose the correct form of ‘Verb’ : 1 × 4 = 4

(i) They .... (write) a letter yesterday. (ii) Mr. Abid ....(leave) the market.
(iii) Mr. Abdar .... (put) the pen on the table last Sunday. (iv) Kobita .... (win) the race.

3. Translate into English : 1 × 4 = 4

(i) আমি একজন ভাল ডাক্তার হব। (ii) আল্লাহ্ হচ্ছেন মহান। (iii) আনোয়ার একজন ভাল ফুটবলার ছিলেন।
(iv) সাজিদ এই মাত্র চলে গেল। **Ans. :** ....

C. Writing Skill

1. Write a paragraph about ‘Mobile Phone’ (in five sentences). 5

গণিত F. M. - 30

1. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 1× 5 = 5

(ক) 4 ও 9 এর মধ্যসমানুপাতী নির্ণয় করো। (খ) 3^{3^3} এবং $(3^3)^3$ এর মধ্যে কোন্‌টি বৃহত্তম? উত্তর -

(গ) x এর পরম মান 10 হলে, x = কত? উত্তর -

(ঘ) $a + b + c = 0$ হলে, $x^a.x^b.x^c = ?$ [$x \neq 0$] (ঙ) $2 - 3xy^2 + 4x$ এই সংখ্যা মালায় x এর সহগ কত? উত্তর -

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

(ক) উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো ঃ $36x^2 - 16a^2 + 24ab - 9b^2$ উত্তর -

(খ) একটি আয়তক্ষেত্রাকার জমির দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ এবং এই জমির ক্ষেত্রফল 578 বর্গমিটার, জমিটির দৈঘ্য ও প্রস্থ নির্ণয় করো। উত্তর -

(গ) দুটি সংখ্যার অনুপাত 8 : 9 এবং সংখ্যা দুটির গ. সা. গু. 15 হলে, সংখ্যা দুটি কী কী? উত্তর -

(ঘ) $\sqrt{19}$ এর দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্ন মান লেখো। উত্তর-

(ঙ) একটি সংখ্যার $\frac{1}{3}$ অংশের সঙ্গে 20 যোগ করলে 35 হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করো। উত্তর -

3. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $3 \times 5 = 15$

(ক) 250 মিটার লম্বা একটি মালগাড়ি ঘন্টায় 33 কিমি বেগে এগিয়ে চলেছে। পিছন থেকে অন্য আর একটি লাইনে 200 মিটার লম্বা একটি মেল ট্রেন ঘন্টায় 60 কিমি বেগে এসে মালগাড়িটিকে ধরার পর কত সময়ে সেটিকে অতিক্রম করবে? উত্তর -

(খ) যদি $x = a + \frac{1}{a}$ এবং $y = a - \frac{1}{a}$ হয়, তাহলে $x^4 + y^4 - 2x^2y^2$ এর মান কত? উত্তর -

(গ) একটি আয়তকার হল ঘরের দৈর্ঘ্য 30 মি. ও প্রস্থ 18 মি.। ঘরটির মেঝে বাঁধাতে 3 ডেসিমিটার দৈর্ঘ্যের কতগুলি বর্গাকার টালি লাগবে? উত্তর -

(ঘ) একটি জাহাজে 50 জন নাবিকের 16 দিনের খাবার মজুত আছে। 10 দিন পর আরও 10 জন নাবিক তাদের সাথে যোগ দিলেন। বাকি খাবার সকলের আর কত দিন চলবে? উত্তর -

(ঙ) $\frac{2x}{y} = \frac{2y}{x} + 3$ হলে, $\frac{x^2}{y^2} + \frac{y^2}{x^2}$ এর মান কত? উত্তর -

বিজ্ঞান — F. M. - 25

1. প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ ১ × ১৩ = ১৩

(i) নিউট্রনবিহীন একটি পরমাণুর নাম লেখ। (ii) তাপের S.I. একক কী? উত্তর-

(iii) কোন্ স্কেলে উষ্ণতার মান কখনও ঋণাত্মক হয় না? (iv) আলো লম্বভাবে প্রতিফলকের উপর পড়লে প্রতিফলন কোণের মান কত? উত্তর-

(v) ভিটামিন D এর রাসায়নিক নাম কী? (vi) প্রোটিনের প্রধান উপাদানের নাম লেখো। উত্তর-

(vii) রক্ত তঞ্চনে সাহায্য করে কোন্ ভিটামিন? (viii) ফুলের কোন্ অংশ থেকে বীজ সৃষ্টি হয়? উত্তর-

(ix) $SnCl_4$তে Sn এর যোজ্যতা কত? (x) $-40°C =$ কত ডিগ্রী ফারেনহাইট ? উত্তর-

(xi) সোডিয়ামের ইলেকট্রন বিন্যাস দেখাও। (xii) ম্যালেরিয়া রোগের বাহক প্রাণীর নাম লেখ। উত্তর-

(xiii) ওজোন স্তরের সব থেকে বেশি ক্ষতি করে কোন্ গ্যাস? উত্তর-

2. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ $2 \times 6 = 12$

(i) কলেরা রোগের দুটি লক্ষণ লেখো। (ii) থার্মোসেটিং প্লাস্টিক কী? একটি উদাহরণ দাও। উত্তর-

(iii) 1 ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড = কত ডিগ্রি ফারেনহাইট? (iv) নিউটন ও ডাইনের মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করো। উত্তর-

(v) পার্থেনোকার্পিক ফল কাকে বলে? (vi) বায়ুশূন্য স্থানে পাখি উড়তে পারে না কেন? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান — F. M. - 10

নিচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $1 \times 10 = 10$

1. মক্কার তীর্থ যাত্রার নাম কী? 2. পশ্চিমবঙ্গের প্রথম মুখ্যমন্ত্রীর নাম কী? উত্তর-

3. হিজরতের সময় প্রিয় নবী হজরত মহম্মদ (সাঃ) এর সাথে কে ছিলেন? 4. আর্সেনিক দূষণের ফলে কোন্ রোগ হয়? উত্তর-

5. পবিত্র কোরআনে কোন্ নবীর নাম সবচেয়ে বেশী বার উল্লেখ রয়েছে? 6. ‘GPS’ - এর পুরো কথা কী? উত্তর-

7. ‘বিশ্ব পরিবেশ দিবস’ কবে পালিত হয়? 8. ‘ঈদ-উল-ফিতর’ আরবি কোন্ মাসে পালিত হয়? উত্তর-

9. কোন্ নদীকে ‘বাংলার দুঃখ’ বলা হয়? 10. পৃথিবীর প্রথম মসজিদের নাম কী? উত্তর-

MCAT (V - IX) Exam -2026
Sample Questions : MCAT - 2025 • Class - IX

বাংলা F. M. - 10

১। নির্দেশ অনুযায়ী বাক্য পরিবর্তন করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) ও মানুষের মর্ম তোমরা বুঝবে না। (অস্ত্যর্থক বাক্যে) উত্তর -

(খ) খুব ভোরবেলায় উঠে অনেকটা দৌড়াতে হবে। (অনুজজ্ঞাসূচক বাক্যে) উত্তর -

২। ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) হাতঘড়ি — (খ) খোঁজখবর — উত্তর ঃ

৩। ধ্বনি পরিবর্তনের কোন্ নিয়ম প্রযুক্ত হয়েছে তা লেখ ঃ ১ × ২ = ২

রিকশা > রিশকা শ্লোক > শোলক উত্তর ঃ

৪। সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) স্বস্তি (খ) সংবরণ উত্তর-

৫। নিম্নলিখিত শব্দগুলির বর্ণ বিশ্লেষণ করো ঃ ১ × ২ = ২

(ক) শত্রুতা (খ) অদ্ভুত উত্তর-

ENGLISH F. M. - 25

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

My father, Harold Dahl, was a Norwegian who came from a small town near Oslo, called Sarpsborg. His own father, my grandfather, was a fairly prosperous merchant who owned a store in Sarpsborg and traded in just about everything from cheese to chicken-wire. My father lost an arm when he was fourteen, but had become a successful shipbroker. A shipbroker is a person who supplies the ship with everything it needs when it comes into port – fuel and food, ropes and paint, soap and towels, hammers and nails, and thousands of other little items. A shipbroker is a kind of enormous shopkeeper for ships, and by far the most important item he supplies to them is the fuel on which the ship's engines run– in those days, only coal. He set up a shipbroking farm at Cardiff of South Wales. My father met my mother, Sofie Magdalene Hesselberg during the summer of 1911 and were married soon after.

1. Answer the following questions : 1 × 4 = 4

(i) What was the name of the narrator's father? Ans. : ....

(ii) When did the narrator's father lose his arm? Ans. : ....

(iii) What did the narrator's grandfather do? Ans. : ....

(iv) When did the narrator's father meet his (narrator's) mother? Ans. : ....

2. Write 'T' for True and 'F' for False statements : 1 × 4 = 4

(i) The narrator's father was a Norwegian . (ii) The narrator was a shipbroker. ☐

(iii) The narrator's grandfather was a poor man. (iv) The narrator's father met his mother in summer. ☐

B. Do as directed : 1 × 6 = 6

1. (i) They have no food. They have no shelter. (Join using Neither....nor) Ans. : ....

(ii) Rohit said to his sister, "I am going to Kolkata." (Change the Mode of Narration) Ans. : ....

(iii) Gold is more precious metal than Iron . (Change the Degree into Positive) Ans. : ....

(iv) Write the letter. (Change the Voice) Ans. : ....

(v) He is too weak to walk. (Make it Negative) Ans. : ....

(vi) He —— (Leave) the class last Monday. (Use proper form of the Verb) Ans. : ....

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

Rahim Khan is ________________ one-eyed man who is going ________________ market to buy ________________ pen.

3. Use Has/Have in the blanks of the sentences : $1 \times 3 = 3$

(i) I ________________ a dog. (ii) They ________________ many friends.

(iii) Nuruddin ________________ a baby.

C. Writing Skill

1. Write a Paragraph about 'Your hobby'. (in 5 sentences) **Ans. :** $1 \times 5 = 5$

গণিত

F. M. - 30

1. নীচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $1 \times 5 = 5$

(a) 0.01 এর1% এর মান কত? (b) দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 4 এবং লসাগু 120 হলে, সংখ্যা দুটি কী কী?

উত্তর ঃ

(c) $4p^2 - 9q^2$ এর উৎপাদক দুটির সমষ্টি কত?

(d) একটি দশভুজের কর্ণ সংখ্যা কয়টি? উত্তর ঃ

(e) মান নির্ণয় করো ঃ $(0.999^3) + 3\times(0.999^2) \times (0.001) + 3\times (0.999)\times (0.001^2) + (0.001^3)$ উত্তর ঃ

2. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ $2 \times 5 = 10$

(a) দুই অঙ্ক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টি 7। সংখ্যাটির সঙ্গে 19 বিয়োগ করলে তার অঙ্কদ্বয় সমান হয়। সংখ্যাটি নির্ণয় করো। উত্তর -

(b) যদি $4a + \frac{1}{a} = 4$ হয়, তবে $8a^3 + \frac{1}{a^3}$ এর মান কত? উত্তর -

(c) $x = y + z$ হলে দেখাও যে, $x^3 - y^3 - z^3 - 3xyz = 0$ উত্তর -

(d) দুই প্রকার সরবতে সিরাপ ও জলের অনুপাত যথাক্রমে 3 : 4 এবং 6 : 7 হলে, কোন্ প্রকার সরবত মিষ্টি বেশী? উত্তর -

(e) ΔABC এর BC কে D পর্যন্ত বর্ধিত করা হল। যদি $\angle ACD = 112°$ এবং $\angle B = \frac{3}{4}\angle A$ হয়, তবে $\angle ABC$ এর মান নির্ণয় করো। উত্তর -

3. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ $3 \times 5 = 15$

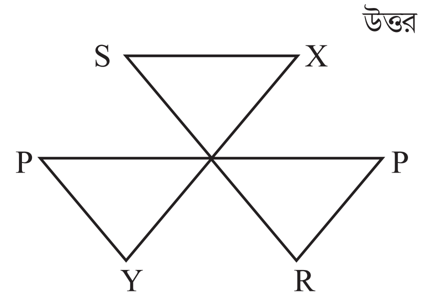
(a) আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 20% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ 20% হ্রাস করা হলে,আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে?

(b) সমাধান করো ঃ $\frac{3x+1}{16} + \frac{2x-3}{7} = \frac{x+3}{8} + \frac{3x-1}{14}$ উত্তর ঃ

(c) সমগ্র পৃথিবীর স্থলভাগ ও জলভাগের অনুপাত 1 : 2; উত্তর গোলার্ধে এই অনুপাত 2 : 3হলে, দক্ষিণ গোলার্ধে এই অনুপাত কত? উত্তর ঃ

(d) একটি ঘড়িতে 7 টার সময় 7 টা ঘন্টা বাজতে 12 সেকেণ্ড সময় লাগে। 11 টার সময় 11 টা ঘন্টা বাজতে কত সময় লাগবে? উত্তর -

(e) পাশের চিত্রে $\angle P + \angle Q + \angle R + \angle S + \angle X + \angle Y$ এর পরিমাপ লেখো। উত্তর -



বিজ্ঞান

F. M. - 25

1. নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ $1 \times 13 = 13$

(i) একটি প্রশম অক্সাইডের উদাহরণ দাও। (ii) পরমাণুর মধ্যে আধানহীন কণাটির নাম লেখ। উত্তর -

(iii) স্প্রিং তুলার সাহায্যে কোন্ ভৌতরাশির পরিমাপ করা যায়? উত্তর -

(iv) তাপ সঞ্চালনের কোন প্রক্রিয়া অভিকর্ষের ওপর নির্ভরশীল? (v) কোন্ কোষীয় অঙ্গাণুকে 'সুইসাইড ব্যাগ' বলা হয়?

(vi) গোল্ডেন রাইসে কোন্ ভিটামিন থাকে? (vii) ভিরিয়ন কাকে বলে? উত্তর -

(viii) STH হরমোন-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো। (ix) কালাজ্বরের জীবাণুর নাম কী? উত্তর -

(x) লিউকোপ্লাস্টিডের প্রধান কাজ কী? (xi) 'গ্লাইকোজেনোলাইসিস' কী? উত্তর -

(xii) NaCl এর বিয়োজনে পাওয়া ক্যাটায়নটি লেখ। (xii) শুষ্ক বরফের তাপমাত্রা কত? উত্তর -

2. নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ $2 \times 6 = 12$

(i) তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থগুলি কিভাবে তড়িৎ পরিবহন করে? তড়িৎ বিশ্লেষণের সময় কোন্ তড়িৎদ্বারে বিজারণ বিক্রিয়া ঘটে?

(ii) 5kg ভরের একটি বস্তুর ওপর 10 N বল প্রয়োগ করা হলে বস্তুটির ত্বরণ কত হবে? উত্তর -

(iii) হিমমিশ্র কী? এর ব্যবহার লেখো। (iv) একটি বস্তুর 5টি প্রতিবিম্ব তৈরি করতে দর্পণ দুটির মধ্যবর্তী কোণ কত হতে হবে?

(v) কচুরিপানা কিভাবে জলকে দূষণ মুক্ত করে? উত্তর -

(vi) $_{17}Cl^{35}$ পরমাণুতে প্রোটন ও নিউট্রনের সংখ্যা লেখ। কার্বন টেট্রাক্লোরাইড যৌগে কতগুলি সমযোজী বন্ধন আছে। উত্তর -

সাধারণ জ্ঞান **F. M. - 10**

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

(i) ভারতের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম কী? (ii) 2024 সালের জুন মাসে বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট হওয়া ঘূর্ণি ঝড়টির নাম কী ছিল?

উত্তর -

(iii) পশ্চিমবঙ্গের প্রথম বাঙালি মুসলিম I.A.S. অফিসার কে ছিলেন? (iv) 'বিড়ালছানার পিতা' নামে কে পরিচিত ছিলেন?

উত্তর -

(v) 'ফুরফুরা শরীফ' পশ্চিমবঙ্গের কোন্ জেলায় অবস্থিত? (vi) প্যারিস অলিম্পিক (2024) কত তম অলিম্পিক প্রতিযোগিতা?

উত্তর -

(vii) 2024 এর T-20 ক্রিকেট বিশ্বকাপের ফাইনালে ম্যান অফ দ্যা ম্যাচ কে হয়েছেন?

উত্তর -

(viii) দিল্লির সুলতানী যুগের একমাত্র মহিলা সুলতান কে ছিলেন? (ix) কুতুব মিনার কোথায় অবস্থিত?

উত্তর -

(x) কন্যাশ্রী দিবস কত তারিখে পালিত হয়?

মিশন্স কমন অ্যাডমিশন টেস্ট (MCAT)

শিক্ষাবর্ষ ঃ ২০২৬

পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য

ব্যবস্থাপনায় ঃ জি. ডি. স্টাডি সার্কেল

২০/১বি, এ. কে. মহম্মদ সিদ্দিকী লেন, কলকাতা – ৭০০ ০১৬

ক্রমিক নং.........................

পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষরসহ বর্তমান রঙিন ছবি পেস্ট করুন

ছাত্র/ছাত্রীর নাম (বাংলায়) ঃ..

ইংরাজী বড় হরফে ঃ..

ছাত্র/ছাত্রীর জন্ম তারিখ ঃ..

পিতা/অভিভাবকের নাম ঃ..

পেশা ঃ.. ছাত্র/ছাত্রীর সঙ্গে সম্পর্ক ঃ ....

মাতার নাম ঃ..

পরিবারের সদস্য সংখ্যা ঃ......................উপার্জনশীল সদস্য সংখ্যা ঃ ....পরিবারের মাসিক আয় ঃ......................

ঠিকানা ঃ ....

.... দূরভাষ ঃ ....

✪ কোন্ শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক ঃ..

✪ কোন্ মিশনে ভর্তি হতে ইচ্ছুক (প্রসপেক্টাসে উল্লেখিত মিশনের তালিকা থেকে পছন্দ অনুসারে তিনটি মিশনের নাম উল্লেখ করুন)

১ ।.. ২ ।..

৩ ।..

✪ কোন্ বিদ্যালয়ে পড়ছে ঃ.. কোন্ শ্রেণিতে ঃ..............................

✪ কোন্ কেন্দ্রে পরীক্ষা দিতে ইচ্ছুক (প্রসপেক্টাসে উল্লেখিত মিশনের তালিকা অনুসারে) ঃ..............................

....	....	....
ছাত্র/ছাত্রীর স্বাক্ষর	তারিখ	অভিভাবক/অভিভাবিকার স্বাক্ষর

SAMPLE COPY

মিশন্স কমন অ্যাডমিশন টেস্ট (MCAT)

শিক্ষাবর্ষ ঃ ২০২৬

পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণীতে ভর্তির জন্য

ব্যবস্থাপনায় ঃ জি. ডি. স্টাডি সার্কেল

২০/১বি, এ. কে. মহম্মদ সিদ্দিকী লেন, কলকাতা – ৭০০ ০১৬

পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষরসহ বর্তমান রঙিন ছবি পেস্ট করুন

অ্যাডমিড কার্ড

পরীক্ষার্থীর নাম ঃ.. পরীক্ষা কেন্দ্র ঃ..............................

রোল ঃ.............................. নং ঃ.. শ্রেণি (যে শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক) ঃ ....

ঠিকানা ঃ ....

....পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর ঃ ....

ভর্তি পরীক্ষার তারিখ ২০ সেপ্টেম্বর, ২০২৫ (শনিবার), বেলা–১২টা

- ফর্ম জমা দেওয়ার শেষ তারিখ ১১ সেপ্টেম্বর, ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)।
- ছবির উপর মিশনের স্ট্যাম্প ছাড়া অ্যাডমিট কার্ড গ্রাহ্য হবে না।

স্বঃ নুরউদ্দিন

....

পরীক্ষা নিয়ামকের স্বাক্ষর

ভর্তি পরীক্ষার কিছু নির্দেশাবলী

১. পরীক্ষার্থীকে পরিচয় পত্র হিসেবে তাঁর নিজের আধার কার্ড নিয়ে আসতে হবে।

২. পরীক্ষা কেন্দ্রে পরীক্ষার্থীকে কলম ও জ্যামিতি বক্স নিয়ে আসতে হবে।

৩. উত্তরপত্রে পরীক্ষার্থী নিজের নাম ও যে শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক তা পরিষ্কার করে লিখতে হবে।

৪. পরীক্ষার সময় ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট।

MISSIONS UNDER G. D. STUDY CIRCLE

A.K. ACADEMY

ADARSHA SHISHU ACADEMY

AL HADI MISSION

AL IKRA MISSION

AL MOJTABA ACADEMY (BOYS)

AL MOJTABA ACADEMY GIRLS)

AL-AKRAM MISSION

AL-ALAM MISSION (BOYS)

AL-ALAM MISSION (GIRLS)

AL-AMEEN FOUNDATION (BOYS)

AL-AMEEN FOUNDATION (GIRLS)

AL-AMEEN MILLI MISSION

AL-ANSAR MISSION (GIRLS)

AL-EKRA S.W.S. MISSION (BOYS)

AL-MADINA ACADEMY (BOYS)

AL-MADINA ACADEMY (GIRLS)

AL-MANAR ADARSHA SHIKHA SHIBIR

AL-MUSTAFA GIRLS

AMINPUR K.M.C. SAYADATIA MISSION

AN-NISA MISSION (BOYS)

AN-NISA MISSION (GIRLS)

AR. RAHAMAN ACADEMY

AZAD MISSION (GIRLS)

BANDEL GIRLS MISSION

BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION (BOYS)

BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION (GIRLS)

BARJORA KISHALAY MISSION

BEGUM ROKEYA ACADEMY (BOYS)

BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (Boys)

BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (Girls)

BES-AN-NOOR MODEL SCHOOL (Boys) Baharampur

DILKHOSH ACADEMY (BOYS)

DILKHOSH ACADEMY (GIRLS)

CHANDPUR ALIA ACADEMY (Boys)

A.M. ISLAMIC MODEL SCHOOL (MISSION)

MISSIONS UNDER G. D. STUDY CIRCLE

DOMOHANA G.D. MISSION (GIRLS)

DOMOHANA G.D. MODEL MISSION (BOYS)

F.B.SCHOOL

KALIACHAK ABASIK MISSION (BOYS)

KALIACHAK ABASIK MISSION (GIRS)

KALIACHAK CRESCENT ACADEMY

KHADIJATUL KUBRA GIRLS MISSION

MALANCHA MISSION (BOYS)

MALANCHA MISSION (GIRLS)

MAMOON NATIONAL SCHOOL (BOYS)

MAMOON NATIONAL SCHOOL (GIRLS)

MAULANA AZAD ACADEMY

N.R.NATIONAL ACADEMY (BOYS)

NABABIA MISSION (GIRLS)

NABABIA MISSION (BOYS)

NAUMANIA MISSION

PIONEER MISSION

QADERIA MISSION (BOYS)

QADERIA MISSION (GIRLS)

RAHMAT-E-ALAM MISSION (BOYS)

RAHMAT-E-ALAM MISSION (GIRLS)

SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION

SARBERIA-AN-NOOR MISSION (BOYS)

SARBERIA-AN-NOOR MISSION (GIRLS)

SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION

SHISHU MON MODEL MISSION

SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL)

SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (BOYS)

SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (GIRLS)

SILAMPUR ABASHIK MISSION

TAUHID MISSION

SUNDARBAN AI MANAR MISSION (BOYS)

NEW HORIZON IDEAL ACADEMY (BOYS)