M-CAT (V-IX)

EXAMINATION-2027

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

PATAKA
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 80 (Eighty) 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) 2027 EXAMINATION

PROGRAMME

- Application Form available both Offline & Online w.e.f. 12.07.2026
- For Online Application : Please visit www.gdstudycircle.org
- Last Date of Submission of Application Form : 27.09.2026
- Examination Date : 04.10.2026, (Sunday), from 12:00 Noon to 2.30 p.m.
- Date of Result : 11.10. 2026 [To be published in www.gdstudycircle.org]
- Application Fee : Rs. 200.00

COUNSELLING & ADMISSION PROGRAMME

PLACE	DISTRICT	DATE & TIME
1. Rahamat-E-Alam Mission	North 24 Parganas	Boys & Girls - 29th Oct, 2026 Thursday
2. N. R. National Academy (Mograhat)	South 24 Parganas	Boys & Girls - 30th Oct, 2026 Friday
3. G. D. Academy	Kolkata, Howrah, Nadia, East & West Midnapur & Jhargram.	Boys & Girls - 31st Oct, 2026 Saturday
4. Mamoon National School	East & West Bardhaman, Birbhum, Bankura, Purulia, Hooghly	Boys & Girls - 01st Nov, 2026 Sunday
5. Bes-An-Noor (Haripur, Buniyadpur)	Malda, Uttar & Dakshin Dinajpur Coochbehar, Jalpaiguri, Alipurduar Darjeeling, Kalimpong	Boys & Girls - 03rd Nov, 2026 Tuesday
6. Bes-An-Noor (Berhampore)	Murshidabad	Boys & Girls - 04th Nov, 2026 Wednesday

SUBJECTWISE MARKS OF THE QUESTIONS

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

G. D. STUDY CIRCLE

Participating Missions under MCAT (V - IX) - 2027

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 IKRA MISSION (GIRLS)
8.	AL MOJTABA ACADEMY (BOYS)
9.	AL MOJTABA ACADEMY (GIRLS)
10.	AL-AKRAM MISSION (BOYS)
11.	AL-ALAM MISSION (BOYS)
12.	AL-ALAM MISSION (GIRLS)
13.	AL-AMEEN FOUNDATION (BOYS)
14.	AL-AMEEN FOUNDATION (GIRLS)
15.	AL-AMEEN MILLI MISSION (BOYS)
16.	AL-ANSAR MISSION (BOYS)
17.	AL-ANSAR MISSION (GIRLS)
18.	AL-EKRA S.W.S. MISSION (BOYS)
19.	AL-EKRA S.W.S. MISSION (GIRLS)
20.	AL-MADINA ACADEMY (BOYS)
21.	AL-MADINA ACADEMY (GIRLS)
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.	DOMOHANA G.D. MISSION (GIRLS)
40.	DOMOHANA G.D. MODEL MISSION (BOYS)
41.	F. B. SCHOOL (BOYS)
42.	F. B. SCHOOL (GIRLS)
43.	KALIACHAK ABASIK MISSION (BOYS)
44.	KALIACHAK ABASIK MISSION (GIRLS)
45.	KALIACHAK CRESCENT ACADEMY (BOYS)
46.	KHADIJATUL KUBRA GIRLS MISSION
47.	MALANCHA MISSION (BOYS)
48.	MALANCHA MISSION (GIRLS)
49.	MAMOON NATIONAL SCHOOL MEMARI (BOYS)
50.	MAMOON NATIONAL SCHOOL PANAGARH (GIRLS)
51.	MAULANA ABUL KALAM AZAD MISSION (BOYS)
52.	MAULANA AZAD ACADEMY (BOYS)
53.	N. R. NATIONAL ACADEMY (BOYS)
54.	N. R. NATIONAL ACADEMY (GIRLS)
55.	NABABIA MISSION (BOYS)
56.	NABABIA MISSION (GIRLS)
57.	NEW HORIZON IDEAL ACADEMY (BOYS)
58.	NAUMANIA MISSION (BOYS)
59.	PIONEER MISSION (BOYS)
60.	PIONEER MISSION (GIRLS)
61.	PLATFORM ACADEMY (BOYS)
62.	QADERIA MISSION (BOYS)
63.	QADERIA MISSION (GIRLS)
64.	RAHMAT-E-ALAM MISSION (BOYS)
65.	RAHMAT-E-ALAM MISSION (GIRLS)
66.	SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION (BOYS)
67.	SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION (GIRLS)
68.	SARBERIA-AN-NOOR MISSION (BOYS)
69.	SARBERIA-AN-NOOR MISSION (GIRLS)
70.	SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION (BOYS)
71.	SHISHU MON MODEL MISSION (BOYS / GIRLS)
72.	SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL) (BOYS)
73.	SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (BOYS)
74.	SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (GIRLS)
75.	SILAMPUR ABASHIK MISSION (BOYS)
76.	SILAMPUR ABASHIK MISSION (GIRLS)
77.	SUNDARBAN AL-MANAR MISSION (BOYS / GIRLS)
78.	TAUHID MISSION (BOYS)
79.	TAUHID MISSION (GIRLS)
80.	THE GLORY ACADEMY (BOYS)

MCAT - 2027 (V-IX)

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES

CENTRE	CENTRE CODE

● BARDHAMAN

1. **KATWA MAHAKUMA MADRASAH SHIKSHA KENDRA** **BDN/KMMSK**
KESHIA (Word No - 19), KATWA, PURBA
BARDHAMAN, MOB. : 9564680965
2. **TAUHID MISSION** **BDN/TM**
UKTA PICHKURI, PICHKURI, AUSGRAM, PURBA
BARDHAMAN-713128, MOB. : 9734778896
3. **MAMOON NATIONAL SCHOOL GIRLS, (PANGARH)** **BDN/MNSG**
SHYAMSUNDARPUR, KOTA, BUDBUD, PURBA
BARDHAMAN, PIN - 713148, MOB. : 7584916064
4. **SHISHU MON MODEL MISSION** **BDN/SMMM**
KUSUMGRAM, MONTESWAR, BURDWAN, -713422
MOB. : 9474368116
5. **SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION** **BDN/SRAAM**
MADINABAG, SEHERA, KHANDOGHOSH,
BURDWAN, 713423, MOB. : 933655799
6. **BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION** **BDN/BAAM**
MULKATI, MACHKHANDA, PURBA BARDHAMAN
MOB. : 9564680965
7. **MAMOON NATIONAL SCHOOL, (MEMARI)** **BDN/MNS**
MADINA MARKET, MEMARI, PURBA BARDHAMAN,
PIN - 713146, MOB. : 9153434012/7076095666
8. **A.M. ISLAMIC MODEL SCHOOL (MISSION)** **BDN/A.M.IMS**
BOLGONA CHATTI, BHATAR, PURBA BARDHAMAN
MOB. : 9332308079

● BANKURA

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

● BIRBHUM

12. **AR RAHAMAN ACADEMY** **BBM/ARA**
KASHIMNAGAR, PAIKAR, BIRBHUM-731219
MOB. : 9775386146
13. **BEGUM ROKEYA ACADEMY (BOYS)** **BBM/BRA**
PURANGRAM, MD BAZAR, BIRBHUM, 731234
MOB. : 9932861453
14. **AL-AKRAM MISSION** **BBM/AKM**
DEGHULI, RAMPURHAT, BIRBHUM -731202
MOB. : 9732207181
15. **HAZI MOULA BOX HIGH MADRASAH** **BBM/HMHM**
RAMPURHAT, BIRBHUM,. MOB. : 9564680965
16. **AL IKRA MISSION** **BBM/AIM**
NAWAPARA, AHAMADPUR, SAINTHIA, BIRBHUM
MOB. : 9732239263
17. **THE GLORY ACADEMY** **BBM/TGA**
KANUTIA, MAYURESWAR, BIRBHUM
MOB. : 8972728971

● COOCHBEHAR

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

● HOOGHLY

19. **NABABIA MISSION** **HLY/NM**
MAINAN, KHANAKUL, HOOGHLY, PIN- 712406
MOB. : 9732381000
20. **BANDEL GIRLS MISSION** **HLY/BGM**
CHOWTARA, BARUNANPARA, HOOGHLY-712148
MOB. : 9123771051
21. **SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL)** **HLY/SSHS**
BANDHPUR, CHANDITALA, HOOGHLY, PIN-712701
MOB. : 7319328160

● HOWRAH

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

● KOLKATA

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

● MALDA

25. **SAHOORGACHHI B.M.N.H. SCHOOL** **MLD/SBMNHS**
SAHOORGACHHI, CHANCHAL, MALDA, 732123
MOB. : 9434422576
26. **KALIACHAK CRESCENT ACADEMY (GAZOLE)** **MLD/KCA**
GAZOLE, MALDA, MOB. : 9733187919
27. **KALIACHAK ABASIK MISSION** **MLD/KAM**
KALIACHAK, MALDA, MOB. : 8637884411

MCAT - 2027 (V-IX)

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES

CENTRE	CENTRE CODE

● MURSHIDABAD

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

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

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

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

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

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

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

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

36. **AL-ALAM MISSION (BERHAMPORE)** — **MSD/AAMB**
BHAKURI, BALARAMPORE, BERHAMPORE
MURSHIDABAD, MOB. : 9733508112

37. **GUDHIA HIGH SCHOOL (H.S.)** — **MSD/GHS**
DAKSHIN PARA, GUDHIA, MURSHIDABAD
MOB. : 9330042175

38. **AMTALA HIGH SCHOOL (H.S.)** — **MSD/AHS**
CHARSURANGAPUR, MURSHIDABAD
MOB. : 9330042175

39. **BARDHAMAN AL-AMEEN MISSION** — **MSD/BAAMPS**
PRIMARY SECTION (SALAR BRANCH)
SALAR, KAGRAM ROAD, MURSHIDABAD
MOB. : 9564680965

40. **AL-HERA ISLAMIC MODEL SCHOOL (AIMS)** — **MSD/AHIM**
SAJUR MORE, SUTI-II, MURSHIDABAD
MOB. : 9434853947

CENTRE	CENTRE CODE

● NADIA

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

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

● NORTH 24 PARGANAS

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

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

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

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

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

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

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

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

● SOUTH 24 PARGANAS

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

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

MCAT - 2027 (V-IX)

DISTRICTWISE DETAILED LIST OF EXAMINATION CENTRES

CENTRE	CENTRE CODE
53. **AL AMEEN FOUNDATION (BARUIPUR CAMPUS)** JOGI BATTALA, GOBINDOPUR, BARUIPUR, SOUTH 24 PARGANAS, PIN - 700144, MOB. : 8910851687	**SP/AAFBC**
54. **QUADERIA MISSION ACADEMY** SOUTH MOHANPUR, MAGRAHAT, SOUTH 24 PARGANAS -743610, MOB. : 9830839976	**SP/QMA**
55. **MALANCHA MISSION** USTHI, SOUTH 24 PARGANAS, 743375 MOB. : 9733944845	**SP/MM**
56. **AL-AMEEN MILLI MISSION** HATUGANJ, USTHI, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 9732875996	**SP/ALMM**
57. **N.R.NATIONAL ACADEMY** HALUDBERIA, MAGRAHAT, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 9733818150	**SP/NRNA**
58. **MODERN MILLIA MISSION** NANDANPUR, GORERHAT, JOYNAGAR, SOUTH 24 PARGANAS, MOB. : 9153553581	**SP/MMM**
59. **SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION** SANGRAMPUR, USTHI, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 7586036811	**SP/SKM**
60. **SUNDARBAN AL-MANAR MISSION** NIRDESHKHALI, BASANTI, SOUTH 24 PGS. MOB. : 9732926285	**SP/SAMM**
61. **SAGAR IQRA ACADEMY** BAMANKHALI, SAGAR, SOUTH 24 PARGANAS MOB. : 9734570924	**SP/SIA**
62. **RAJARHAT HIGH MADRASAH** RAJARHAT, 24 PGS. (S), MON. : 7003783376	**SP/RHM**
63. **AL-AMEEN MODEL MISSION** BELUNI, DHOLAHAT, SOUTH 24 PGS. MOB. : 8170933628	**SP/AAMM**
64. **SAHAJ PATH MISSION** TEKPANJA, MANDIR BAZAR, SOUTH 24 PGS. MOB. : 9093271085	**SP/SPM**
65. **PLATFORM ACADEMY** NELAMBARPUR, MANDIR BAZAR, SOUTH 24 PGS. MOB. : 9640400087	**SP/PA**
66. **MEDHA BIKASH MISSION** USTHI, MAGRAHAT, SOUTH 24 PGS. MOB. : 9874965858	**SP/MBM**

CENTRE	CENTRE CODE
● **UTTAR DINAJPUR**	
67. **DOMOHANA G.D. MISSION (GIRLS)** SOHAR, KARANDIGHI, UTTAR DINAJPUR, -733215 MOB. : 8926094499	**UDP/DGDMG**
68. **DASPARA HIGH SCHOOL** DASPARA, CHOPRA, MOB. : 9547599100	**UDP/DHS**
● **DAKSHIN DINAJPUR**	
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**	
71. **PRATAP PUR JUNIOR BASIC PRATHAMIK VIDYALAYA** PRATAP PUR, PASSKURA, PURBA MEDINIPUR MOB. : 9732775515	**EM/PJBPV**
72. **BIJOYRAMCHAK HAZI AHAMMED ALI HIGH MADRASAH (H.S.)** UDAYPUR, BIJOYRAMCHAK, PANSKURA, PURBA MEDINIPUR, MOB. : 9732383726	**EM/BHAAHM**
● **WEST MEDINIPUR**	
73. **AL MOJTABA ACADEMY** SASABONI, MOHOBONI, KESHPUR, PASCHIM MEDINIPUR, 721260, MOB. : 9932976132	**WM/AMA**
74. **AN-NISA MISSION** CHAKMAKRAMPUR, KHARAGPUR, WEST MEDINIPURPIN-721149, MOB. : 9732383726	**WM/ANM**
75. **AL-MADINA ACADEMY** KESHPUR, WEST MEDINIPUR, PIN-721150 MOB. : 8372074792	**WM/AMA**
● **PURULIA**	
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 -2027
Sample Questions

MCAT-2026 | CLASS - V

বাংলা F. M. - 15

১। বর্ণবিশ্লেষণ করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) সকালে - (খ) তোলা -

২। এলোমেলো শব্দগুলিকে সাজিয়ে শব্দ তৈরী করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) তি স প ভা উত্তর -

(খ) রো অ হী শ্বা উত্তর -

৩। সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) কথামৃত = (খ) পরমাণু =

৪। সমার্থক শব্দ লেখো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) পথ - (খ) বাগান -

৫। পদ পরিবর্তন করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) শীত - (খ) গাছ -

ENGLISH F. M. - 20

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

1 × 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 × 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 × 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 সেকেণ্ড ? উত্তর -

(খ) কোন্ সংখ্যার উৎপাদক সংখ্যা একটি ? উত্তর -

(গ) একটি ত্রিভুজের মোট বাহু সংখ্যা ও শীর্ষবিন্দু সংখ্যার যোগফল কত ? উত্তর -

(ঘ) ১০ হেক্টোমিটার = ―――――― 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 -

(খ) ৪৩৭৪৫৮ সংখ্যাটিতে ৪ দুটির স্থানীয় মানের পার্থক্য নির্ণয় করো। উত্তর -

(গ) সরল করো ঃ {(৮২ – ৫) ÷ ১১} × 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 $8\frac{1}{5}$ কিগ্রা চাল, $3\frac{1}{2}$ কিগ্রা ডাল এবং $2\frac{1}{2}$ কিগ্রা আটা কিনলেন। তিনি এখনও কত কিগ্রা জিনিস কিনে থলিতে নিতে পারবেন ?

উত্তর -

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

বিজ্ঞান F. M. - 40

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

(১) মানব শরীরের সব থেকে কঠিন অংশ —————। উত্তর-

(২) উদ্ভিদের রান্নাঘর বলা হয় কোন্ 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 বিছের 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 বিষের ফলে কী ধরণের দূষণ সবচেয়ে বেশি হয় ? উত্তর-

(১১) যে যন্ত্রের সাহায্যে ছোট জিনিসকে 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 কোন্‌টি ? উত্তর-

(১৬) বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তরে এরোপ্লেন চলে ? উত্তর-

(১৭) বায়ুচাপ মাপার যন্ত্রটির নাম কী ? উত্তর-

(১৮) জল কি ধরণের পদার্থ ? উত্তর-

(১৯) পদার্থের প্রধান কয়টি আবস্থা ? 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 দাওঃ $2 \times 9 = 18$

(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 ক্ষেপণাস্ত্র মানব' নামে কে পরিচিত? উত্তর -

(৫) ভারতীয় সংবিধানের পিতা কাকে বলে? উত্তর -

(৬) কোন্ দিনটি 'পরিবেশ দিবস' হিসাবে 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 রঙ শান্তির প্রতীক? উত্তর -

Sample Questions : MCAT - 2026 - Class - VI

বাংলা — F. M. - 15

১। এক কথায় প্রকাশ করো ঃ **$1 \times 2 = 2$**

(ক) যে শিক্ষালাভ 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। সন্ধি বিচ্ছেদ 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 26th 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 crikcet 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.

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× 4 = 4**

(ক) একই সমতলে অবস্থিত চারটি সরলরেখা পরস্পর সর্বাধিক কটি বিন্দুতে ছেদ করে?

উত্তর -

(খ) ভাজক = a, ভাগফল = b, ভাগশেষ = c হলে, ভাজ্য = কত?

উত্তর -

(গ) ৬.০৪ ÷ ৪ = কত?

উত্তর -

(ঘ) নিয়ম মেনে পরেরটি লেখো ঃ 1AZ, 12BY, 123CX, ☐

উত্তর -

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **2 × 4 = 8**

(ক) সরল করো ঃ [১৬ ÷ {৪২ – ৩৮ + ২}] ১২ ÷ (২৪ ÷ ৬) × ২

উত্তর -

(খ) একটি বর্গাকার পার্কের ক্ষেত্রফল ২২৫ বর্গমিটার। পার্কটি বেড়া দিতে কত মিটার বেড়া লাগবে?

উত্তর -

(গ) তিনটি ঘন্টা একসাথে বাজার পর যথাক্রমে ১৫,২০ ও ২৫ সেকেণ্ড অন্তর বাজে। কতক্ষণ পর ঘন্টাগুলো আবার একসঙ্গে বাজবে?

উত্তর -

(ঘ) একটি জিপ গাড়ীর গতিবেগ ঘন্টায় ৯০ কিমি হলে, জিপটি ২০ মিনিটে কত কিমি যাবে?

উত্তর-

৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **৪4 × 2 = 8**

(ক) বাড়ির চৌবাচ্চায় ১০.২৫১ লিটার জল আছে। সায়ান 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 মজুত 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 × 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 নদের উপর ডিভিসি 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) গণ্ডারের 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 জীবাশ্ম জ্বালানির নাম লেখো। উত্তর-

(১৪) ছৌ-নাচ কোথায় দেখা যায়? উত্তর-

B. দু-তিনটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ **2 × 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) রক্তাল্পতার 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) কলেরা রোগ হলে কী কী উপসর্গ দেখা যায় ও প্রতিকার ব্যবস্থা কী? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান **F. M. - 10**

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **1 × 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 ? উত্তর -

বাংলা F. M. - 10

১। সমার্থকশব্দ লেখো ঃ 1 × 2 = 2

(ক) নদী = (খ) শিক্ষক =

২।পদ পরিবর্তন করো ঃ 1 × 2 = 2

(ক) কাব্য - (খ) দর্শন -

৩। সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ 1 × 2 = 2

(ক) পুরস্কার = (খ) বৃষ্টি =

৪।সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো ঃ 1 × 2 = 2

(ক) নিতি - (খ) মুখ -

নীতি - মূক -

৫। লিঙ্গ পরিবর্তন করো ঃ 1 × 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 × 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 × 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 × 1 = 1**

(i) Difficult -

2. Fill in the blanks with appropriate 'Articles' and 'Prepositions' : **1 × 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 × 2 = 2**

(i) Uncle - (ii) Tiger -

4. Translate into English : **1 × 3 = 3**

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

(ii) সে নিজে কাজ করে। Ans. : ....

(iii) রাজু আমার বন্ধু নয়। Ans. : ....

5. Write a paragraph about 'Yourself'. (in about five sentences) **1 × 5 = 5**

গণিত F. M. - 20

1. নীচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ **1× 4 = 4**

(ক) সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করো।

উত্তর - $0.1\dot{6}$

(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 দাওঃ **$2 \times 5 = 10$**

(ক) 48টি চকলেট ও 64টি আইসক্রিম না ভেঙে সবচেয়ে বেশী কতজনকে সমানভাবে ভাগ করে দিতে পারবে?

উত্তর -

(খ) একটি আয়তক্ষেত্রের তল সংখ্যা x। মোট ধারগুলির সংখ্যা y ও মোট শীর্ষ বিন্দুর সংখ্যা z হলে, $x+y+z$ এর মান কত?

উত্তর -

(গ) 2012 সালের 1 জানুয়ারী রবিবার হলে, 2013 সালের 1 লা ফেব্রুয়ারী কী বার হবে?

উত্তর -

(ঘ) সরল করঃ $(+20$ 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 দাওঃ **$3 \times 2 = 6$**

(ক) 2 জন এক দিনে 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 দাওঃ **1x14 =14**

1. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী? উত্তর -
2. কোন্ অধাতুটি তাপ ও তড়িতের 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 একধরণের ?????? উত্তর -
11. কোন্ শিরা বিশুদ্ধ রক্ত বহন করে? উত্তর -
13. চালতার কোন্ অংশ আমরা খাদ্য হিসাবে গ্রহণ করি? উত্তর -
14. তারা মাছের জাতকে কী বলে? উত্তর-

B. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ **2 × 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. বার্নৌলির নীতি উল্লেখ করো। উত্তর-
7. পাহাড়ে ওঠার রাস্তা ঘুরিয়ে ঘুরিয়ে করা হয় কেন? উত্তর-
8. গড় সৌরদিনকে সেকেণ্ডে 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 × 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 ক্যালেণ্ডার 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-

বাংলা F. M. - 10

১। রেখাঙ্কিত পদগুলির কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করো ঃ 1 × 2 = 2

(ক) রাত্রি এখানে স্বাগত সন্ধ্যা শাঁখে। উত্তর ঃ

(খ) বর্ষাকালে এই নদীতেই টইটম্বুর জল থাকে। উত্তর ঃ

২।সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দগুলির অর্থ লেখো ঃ 1 × 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 × 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.

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 × 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 × 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 × 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 × 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 × 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**

1. নিচের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ **1×4 = 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 সেকেণ্ডে 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 -

2. 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 ঃ

উত্তর - $\frac{4^7 \subset r^{10}}{2^{12} \times r^6}$; $[r \neq 0]$

3. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **$3 \times 2 = 6$**

(i) BEST একটি রম্বস 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 পরমাণুক্রমাঙ্ক একই। উত্তর-

(2) সূর্যের সাদা আলোর বিচ্ছুরণের প্রাকৃতিক ঘটনার একটি উদাহরণ দাও। উত্তর-

(3) $AlCl_3$ যৌগে Al এর যোজ্যতা কত? উত্তর-

(4) 2kg 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 গতিসূত্রকে কাজে লাগিয়ে এরোপ্লেন 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 সঞ্চিত 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 × 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 'সেকেণ্ড' কথাটি দুইবার ব্যবহার করা হয় কেন? উত্তর-

(7) গুচ্ছিত ফল কাকে বলে? উদাহরণ দাও। উত্তর-

(8) এডিস মশার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো। উত্তর-

(9) ফেরোমন কি? উত্তর-

সাধারণ জ্ঞান F. M. - 10

নিচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ **1 × 10 = 10**

1. ভারতের ক্ষুদ্রতম রাজ্য কোন্টি? উত্তর-
2. পৃথিবীর বৃহত্তম শহর কোন্টি? উত্তর-
3. ডেঙ্গু রোগের জন্য কোন্ 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. রবীনন্দ্রনাথ ঠাকুর কত খ্রিস্টাব্দে নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন? উত্তর-
10. পবিত্র কোরাণ শরীফের সবচেয়ে বড় সূরার নাম কী? উত্তর-

বাংলা F. M. - 10

১। নির্দেশ অনুসারে বাক্য পরিবর্তন করো ঃ **1 × 2 = 2**

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

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

২। ধ্বনি পরিবর্তনের কোন্ নিয়ম প্রযুক্ত হয়েছে তা লেখো ঃ **1 × 2 = 2**

ভক্তি > ভকতি উত্তর ঃ

পিশাচ > পিচাশ উত্তর ঃ

৩। নিম্নলিখিত শব্দগুলির বর্ণ বিশ্লেষণ করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) অগ্নিদৃষ্টি উত্তর-

(খ) জীবনানন্দ উত্তর -

৪। সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ **1 × 2 = 2**

(ক) বাগীশ্বরী উত্তর-

(খ) শোকার্ত 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 × 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 Nightingle 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 is India." (Turn into Positive Degree) **Ans. :** ....

(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**

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

(i) যদি 50 এর 15% = x এর 30% হয়, তবে x = ?

উত্তর ঃ

(ii) 5x° 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, $\left(x + \frac{1}{x}\right)$ এর মান কত হবে ?

উত্তর ঃ

2. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **$2 \times 5 = 10$**

(i) উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো ঃ $p^2 + 2p - (q + 1)(q - 1)$ উত্তর -

(ii) একটি সুষম 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, ĐAOD = 120° হলে ĐBOD, ĐBOC এবং ĐAOC এর

মান নির্ণয় করো।

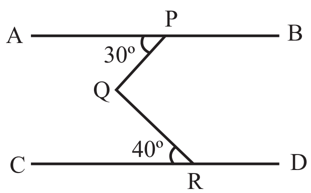
উত্তর-

(v) $x + y = 2$ এবং $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}=2$ হলে, $x^3 + y^3 =$ কত?

উত্তর -

3. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ **3 × 2 = 6**

(i)



চিত্রে AB || CD হলে, ĐPQR = 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. নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ **1 × 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 জিঙ্কের প্রলেপ দেওয়াকে কী বলে? উত্তর -

(7) জলের তড়িৎ বিশ্লেষণে অ্যানোডে কোন্ গ্যাস উৎপন্ন হয়? উত্তর -

(8) এক নিউটন = কত ডাইন? উত্তর -

(9) হোয়াইট ভিট্রিয়ল 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 তড়িদ্বারে জারণ ও বিজারণের মধ্যে কোন্‌টি 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 -

(17) চোখের রেটিনায় উপস্থিত কোন্ কোশ মৃদু আলোতে দেখতে সাহায্য করে? উত্তর -

(18) ডিম্বাশয় থেকে ক্ষরিত একটি হরমোনের নাম লেখো। উত্তর -

(19) একটি স্বাধীনজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো। উত্তর -

(20) কাকে প্রোটিন তৈরীর কারখানা বলা হয়? উত্তর -

(21) কোন্ প্রকার কলা বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে সংযোগ রক্ষা করে? উত্তর -

(22) Horticulture কার সাথে সম্পর্কিত? উত্তর -

B. নীচের 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) অন্তর্ধৃত হাইড্রোজেন বলতে কী বোঝ? 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 কোন্‌টি? 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 কালাজ্বরের ওযুধ আবিষ্কার করেন? উত্তর -

মিশন্‌স কমন অ্যাডমিশন টেস্ট (MCAT)
শিক্ষাবর্ষ ঃ ২০২৭
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 তালিকা থেকে পছন্দ অনুসারে তিনটি মিশনের নাম উল্লেখ করুন)

১।.. ২।..

৩।..

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

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

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

Sample Copy

মিশন্‌স কমন অ্যাডমিশন টেস্ট (MCAT)
শিক্ষাবর্ষ ঃ ২০২৭
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

ছাত্র/ছাত্রীর নাম (বাংলায়) ঃ.. পরীক্ষা কেন্দ্র ঃ..

ক্রমিক নং ঃ.............................. পরীক্ষা কেন্দ্রের কোড ঃ................................ শ্রেণি (যে শ্রেণিতে ভর্তি হতে ইচ্ছুক) ঃ ....

ঠিকানা ঃ ....

....পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর ঃ ....

ভর্তি পরীক্ষার তারিখ ০৪ অক্টোবর, ২০২৬ (রবিবার), বেলা–১২টা

- ফর্ম জমা দেওয়ার শেষ তারিখ ২৭ সেপ্টেম্বর, ২০২৬ (রবিবার)।
- 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-MUSTAFA GIRLS

AMINPUR K.M.C. SAYADATIA MISSION

A. M. ISLAMIC MODEL SCHOOL (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)

DOMOHANA G.D. MISSION (GIRLS)

DOMOHANA G.D. MODEL MISSION (BOYS)

MISSIONS UNDER G. D. STUDY CIRCLE

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

NEW HORIZON IDEAL (BOYS)

PLATFORM ACADEMY (BOYS)

PIONEER MISSION

QADERIA MISSION (BOYS)

QADERIA MISSION (GIRLS)

RAHMAT-E-ALAM MISSION (BOYS)

RAHMAT-E-ALAM MISSION (GIRLS)

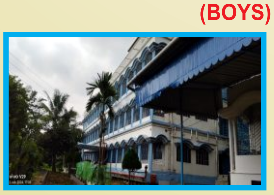
SAPTAGRAM KISYALAYA MISSION

SARBERIA-AN-NOOR MISSION (BOYS)

SARBERIA-AN-NOOR MISSION (GIRLS)

SEHARABAZAR RAHAMANIA AL-AMEEN MISSION

SHISHU MON MODEL MISSION (BOYS)


SHISHU MON MODEL MISSION (GIRLS)

SHISHU SADAN (HIGH SCHOOL)

SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (BOYS)

CHANDPUR ALIA ACADEMY FOR BOYS

THE GLORY ACADEMY

SIDDIQUE-E-AKBAR MISSION (GIRLS)

SILAMPUR ABASHIK MISSION

TAUHID MISSION

MAULANA ABUL KALAM AZAD MISSION