

SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT SEARCH TEST (SCMMST) 2026



Reg. No.: S0010324/1970-71

Roll No: OMR Serial No...... Type of OMR.....	Class : VI Full Marks : 100 Time : 12 Noon – 2 PM Date of Examination: 30th August, 2026 Signature of Invigilator: 												
FOR STUDENTS	FOR EXAMINER												
INSTRUCTIONS YOU WILL ANSWER IN <u>OMR SHEET ONLY.</u> YOU MUST ANSWER ALL QUESTIONS. DO NOT LOOK OTHER & OUTSIDE. ONLY CORRECT ONE WILL BE MARKED. <u>DARKEN ONLY ONE CIRCLE WITH YOUR BLACK/BLUE BALL PEN AND MAINTAIN THE INSTRUCTIONS AS PER OMR COPY.</u> DO NOT USE WOOD PENCIL. IF YOU WILL MARK TWO / THREE / FOUR, THEN THAT WILL BE CANCELLED. YOU DO NOT DO YOUR ROUGH WORK IN THE OMR SHEET. FIRST YOU THINK AND THEN YOU DO. YOUR ACHEIVMENT ONLY FOR YOU. IT HAS NO RELATION WITH YOUR REGULAR CLASS RESULT ALL QUESTIONS CARRY EQUAL MARK (I.E. 1) BEFORE THE FINAL STARTING BELL YOU WRITE YOUR NAME, ROLL NUMBER, ZONE AND ADDRESS. 100 QUESTIONS MUST BE ANSWERED WITHIN TWO HOURS. NO EXTRA TIME WILL BE GIVEN FOR YOU FOR ANY CIRCUMSTANCE. ONLY YOU CAN DEVELOP YOURSELF.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center; font-weight: normal;">TABLE FOR OBTAINED MARKS</caption> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">TYPE QUESTION</th> <th style="text-align: center;">TOTAL MARKS</th> <th style="text-align: center;">OBTAINED MARKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">S A T</td> <td style="text-align: center;">50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">M A T</td> <td style="text-align: center;">50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Signature of Exam. Coordinator : <i>S. Mandal</i> Date :	TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS	S A T	50 (FIFTY)		M A T	50 (FIFTY)		TOTAL	100	
TYPE QUESTION	TOTAL MARKS	OBTAINED MARKS											
S A T	50 (FIFTY)												
M A T	50 (FIFTY)												
TOTAL	100												

ROUGH WORK

১) সন্ধি বিচ্ছেদ করো : তন্ময়

- a) তত + ময় b) তৎ + ময় c) তন + ময় d) তট + ময়

২) 'দ্বীপ ও দীপ' শব্দ দুটির অর্থ কী কী?

- a) জল ও আগুন b) জমি ও দ্বীপ c) ভূখন্ড ও আলো d) প্রদীপ ও আলো

৩) Which is the synonym of 'RECOVER'?

- a) come round b) come across c) come by d) cover

৪) Which is the antonym of 'PRETTY'?

- a) beautiful b) nice c) ugly d) fine

৫) 'Discipline is the ladder of success.'--- Identity the Abstract Noun from the sentence.

- a) ladder b) the c) discipline d) is

৬) What is the plural form of 'News'?

- a) Newses b) New c) News d) No plural form

৭) Producer and director of the film -----present. Fill the blank.

- a) were b) was c) are d) am

৮) Choose the correct 'be' verb to fill the blank below -

Moni as well as Sumi -----working hard.

- a) is b) are c) were d) have

৯) Select proper form of verb to fill the blank below -

Rani -----(live) in this house for twenty years.

- a) lives b) living c) lived d) has been living

১০) Fill in the blank with correct preposition in the sentence below-

The goat jumped -----the wall.

- a) of b) to c) in d) into

১১) Fill in the blank with correct article in the sentence below-

This is -----amusing story.

- a) a b) an c) the d) None of these

১২) Use proper prefix/suffix to fill in the blank below.

Gandhiji led -----(violence) movements for India's freedom.

- a) -ful b) non- c) re- d) -ly

১৩) Identify the type of sentence given below -

Let be kind enough to give me a glass of water.

- a) Assertive sentence b) Interrogative c) Exclamatory sentence d) Imperative sentence

১৪) $15.4 + 8.75 = ?$

- a. 23.15 b. 24.15 c. 24.25 d. 23.25

১৫) $৫ : ৭ = ২০ : ?$

- a. 25 b. 27 c. 28 d. 35

১৬) একটি ক্লাসে ছেলে ও মেয়ের অনুপাত 3 : 2। মোট 35 জন হলে ছেলে কতজন?

- a. 14 b. 21 c. 20 d. 15

১৭) 200 এর 15% = ?

- a. 15 b. 20 c. 30 d. 45

১৮) কোন সংখ্যার 25% = 40 ?

- a. 100 b. 120 c. 160 d. 200

১৯) $2x = 18$ হলে $x = ?$

- a. 6 b. 8 c. 9 d. 16

২০) $3a + 5 = 20$ হলে $a = ?$

- a. 3 b. 5 c. 7 d. 15

২১) $y \div 4 = 7$ হলে $y = ?$

- a. 11 b. 24 c. 28 d. 3

২২) একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 8 সেমি, প্রস্থ 5 সেমি। ক্ষেত্রফল কত?

- a. 13 বর্গ সেমি b. 26 বর্গ সেমি c. 40 বর্গ সেমি d. 45 বর্গ সেমি

২৩) বর্গক্ষেত্রের এক বাহু 6 সেমি। পরিসীমা কত?

- a. 12 সেমি b. 18 সেমি c. 24 সেমি d. 36 সেমি

২৪) সমবাহু ত্রিভুজের এক বাহু 10 সেমি। পরিসীমা কত?

- a. 20 সেমি b. 30 সেমি c. 40 সেমি d. 100 সেমি

২৫) 5, 8, 7, 6, 4 এর গড় কত?

- a. 5 b. 6 c. 7 d. 8

২৬) সমাধান করো : $2.67 - 3.727 + 4.2 = ?$

- a) 3.143 b) 3.413 c) 3.314 d) 3.213

২৭) রোমান সংখ্যা XCVII = ?

- a) 96 b) 97 c) 87 d) 77

২৮) তোমার ভাইয়ের বর্তমান বয়স 12 বছর 11 মাস 15 দিন। আর কতদিন পরে সে ভোটাধিকার পাবে?

- a) 5 বছর 15 দিন b) 9 বছর 15 দিন c) 5 বছর 1 মাস 15 দিন d) 9 বছর 1 মাস 15 দিন

২৯) শূন্য অক্ষর টি কে আবিষ্কার করে ছিলেন?

- a) জেমস ওয়াট b) নিকোলাস ভেদার c) আর্যভট্ট d) মাইকেল ফ্যারাডে

৩০) দাবা খেলা কোন দেশে প্রথম উদ্ভূত হয়?

- a) ব্রাজিল b) ভারত c) চীন d) আমেরিকা

৩১) এক অধিবর্ষে কতদিন থাকে?

- a) 366 b) 365 c) 30 d) 7 দিন

৩২) যে সংখ্যাগুলি শুধুমাত্র 1 অথবা সেই সংখ্যা দিয়ে বিভাজ্য হয়, সেগুলিকে কী বলা হয়?

- a) মৌলিক b) যৌগিক c) সরল সংখ্যা d) কোনোটিই নয়

৩৩) যে বহুভুজের 15 টি বাহু আছে, তার নাম কী?

- a) ষরভূজ b) হেক্সাগন c) পেন্টাডেকাগন d) সব কয়টি

৩৪) বৃত্তের পরিসীমার অপর নাম কী?

- a) ব্যাস b) ব্যাসার্ধ c) পারিধি d) বৃত্তচাপ

৩৫) কাকে মানব কম্পিউটার বলা হয়?

- a) আর্যভট্ট b) শকুন্তলা দেবী c) কাদম্বিনী দেবী d) কে সি নাগ

৩৬) ইটের আকৃতি কী?

- a) বৃত্তাকার b) ঘনকাকার c) ত্রিভুজাকার d) ঢেউ খেলানো

৩৭) গণিতের কোন যন্ত্রটি পুঁতি দিয়ে গঠিত?

- a) চাঁদা b) কম্পাস c) আবাকাস d) কোনোটিই নয়

৩৮) 1 সংখ্যাটি আর কী নামে পরিচিত?

- a) দশক b) শতক c) ঐক্য d) যৌগিক

৩৯) পৃথিবীর বৃহত্তম নদী কোনটি?

- a) নীল নদী b) গঙ্গা নদী c) আমাজন নদী d) দামোদর নদ

৪০) কোন রং শান্তির প্রতীক?

- a) সাদা b) সবুজ c) নীল d) হলুদ

৪১) কোন ভাষা বিশ্বের দ্বিতীয় সর্বাধিক প্রচলিত ভাষা?

- a) বাংলা b) ইংরেজি c) চীনা d) জাপানি

৪২) ভারত ও বাংলাদেশের জাতীয় সঙ্গীত কে লিখেছেন?

- a) কাজী নজরুল ইসলাম b) বঙ্কিম চন্দ্র চট্টোপাধ্যায় c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর d) জসিমুদ্দিন

৪৩) কোন দেশ কাগজ ও বারুদ আবিষ্কার করেছিল?

- a) আমেরিকা b) ভারত c) জাপান d) চীন

৪৪) রাইডার কাপ কোন খেলার সাথে যুক্ত?

- a) ক্রিকেট b) ফুটবল c) গল্ফ d) ব্যাডমিন্টন

৪৫) কোন ধাতু তরল অবস্থায় থাকে?

- a) লোহা b) পারদ c) ক্যাডমিয়াম d) সোনা

৪৬) ভারতের জাতীয় পতাকার নকশা কে তৈরি করেছিলেন?

- a) পিঙ্গলী ভেঙ্কায়া b) রামানুজ c) গান্ধীজি d) কেউই নয়

৪৭) কোনগুলি মৌলিক রং?

- a) লাল, নীল, সাদা b) কালো, সাদা, সবুজ c) লাল, নীল, সবুজ d) হলুদ, সবুজ, সাদা

৪৮) পৃথিবীর সবচেয়ে বড় দ্বীপ কোনটি?

- a) গঙ্গা ব দ্বীপ b) গ্রিনল্যান্ড c) আন্দামান নিকোবার দ্বীপপুঞ্জ d) লাক্ষাদ্বীপ

৪৯) কোন ধাতু বিদ্যুৎ সঞ্চালনে সর্বাধিক কার্যকর?

- a) রূপা b) সোনা c) প্ল্যাটিনাম d) তামা

৫০) কখন সাইবার নিরাপত্তা সচেতনতা মাস পালন করা হয়?

- a) সেপ্টেম্বর b) অক্টোবর c) নভেম্বর d) ডিসেম্বর

মানসিক সক্ষমতা পরীক্ষা

$$১ \times ৫০ = ৫০$$

৫১. নিচের সিরিজে অনুপস্থিত সংখ্যাটি খুঁজে বের করো।

১	৪	৯		২৫
---	---	---	--	----

ক) ১২ খ) ১৬ গ) ২০ ঘ) ১০

৫২. নিচের সিরিজে পরবর্তী পদটি খুঁজে বের করো: A, c, E, g, I, k, M__

ক) o খ) O গ) q ঘ) Q

৫৩. এই ক্রমের পরবর্তী তিনটি পদ খুঁজে বের করো: AA1ZBB2ZCC3Z__

ক) DD4 খ) BC3 গ) CD4 ঘ) AAB

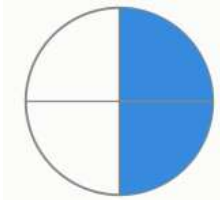
৫৫. নিচের কোন বিকল্পটি ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিটের সঠিক মিনিট দেখায় না?

ক) ১৫×৭ মিনিট	খ) $২৫ + ৮০$ মিনিট
গ) $৩০ + ৬৫$ মিনিট	ঘ) $৬৫ + ৪০$ মিনিট

৫৬. শ্যাম প্রতি সোমবার, বুধবার এবং শুক্রবার মন্দিরে যায়। যদি মাসটি রবিবার থেকে শুরু হয়, তাহলে সে মাসে ৫ম বার কোন দিন মন্দিরে যাবে?

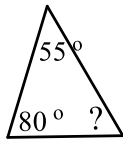
ক) সোমবার খ) বুধবার গ) শুক্রবার ঘ) অপরিপূর্ণ তথ্য

৫৭. বৃত্তের কত ভগ্নাংশ ছায়াযুক্ত?



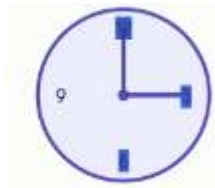
ক) $১/৪$ খ) $৩/৪$ গ) $১/২$ ঘ) $২/৩$

৫৮. এই ত্রিভুজে অনুপস্থিত কোণটি কত?



ক) ৫০° খ) ৬০° গ) ৪৫° ঘ) ৬৫°

৫৯. ঘড়িতে ৩:০০ দেখাচ্ছে। ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট পরে কত দেখাবে?



ক) ৫.০০ খ) ৫.১৫ গ) ৫.৩০ ঘ) ৬.৩০

৬০. এক ফুট সমান কত ইঞ্চি?

ক) ১০ ইঞ্চি খ) ১০০ ইঞ্চি গ) ১০০০ ইঞ্চি ঘ) ১২ ইঞ্চি

৬১. ৩০ জন শিক্ষার্থীর একটি শ্রেণিতে ২০ জন ছেলে থাকলে ছেলে ও মেয়ের অনুপাতের সরলতম আকার কী?

ক) ২:১ খ) ২:৫ গ) ৩:৫ ঘ) ৩:২

৬২. 'কর্নার' শব্দটি কোন খেলার সাথে যুক্ত?

ক. ফুটবল খ. ভলিবল গ. টেনিস ঘ. ক্রিকেট

৬৩. ভারতের জাতীয় ফল কী?

ক) আপেল খ) স্ট্রবেরি গ) আম ঘ) ডালিম

৬৪. স্যাম কেটকে বলল, "তোমার মায়ের স্বামীর ভাই আমার কাকা।" কেট স্যামের সাথে কী সম্পর্কে যুক্ত?

ক. ভাই খ. বোন গ. মা ঘ. নির্ধারণ করা সম্ভব নয়

৬৫. বেমানান খুঁজে বের করো: শিক্ষক, ডাক্তার, ইঞ্জিনিয়ার, ছাত্র

ক) ছাত্র খ) শিক্ষক গ) ডাক্তার ঘ) ইঞ্জিনিয়ার

৬৬. বর্তমানে পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রী কে?

ক) মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় খ) জ্যোতি বসু গ) শুভেন্দু অধিকারী ঘ) নরেন্দ্র মোদি

৬৭. নিচের সিরিজে কোনটি মেলে না? গোলাপ, টিউলিপ, আম, পদ্ম

ক) গোলাপ খ) টিউলিপ গ) আম ঘ) পদ্ম

৬৮. বেমানান খুঁজে বের করো: ৭, ১১, ১৩, ১৫, ১৭

ক) ৭ খ) ১১ গ) ১৫ ঘ) ১৭

৬৯. যদি $CAT = 3-1-20$ হয়, তাহলে $DOG = ?$

ক) 4-15-7 খ) 4-14-6 গ) 5-15-8 ঘ) 3-15-7

৭০. একটি সংখ্যাকে দ্বিগুণ করে ৯ যোগ করলে ২৫ হয়। সংখ্যাটি কত?

ক) ৬ খ) ৭ গ) ৮ ঘ) ৯

৭১. যদি রবিবারের পরে সোমবার আসে এবং সোমবারের পরে মঙ্গলবার আসে, তাহলে রবিবারের তিন দিন পরে কোন দিন আসে?

ক) সোমবার খ) মঙ্গলবার গ) বুধবার ঘ) শনিবার

৭২. তারে ১০টি পাখি বসে আছে। একজন শিকারি ২টি গুলি করে। তারে কতটি জীবিত পাখি আছে?

ক) ৮ খ) ২ গ) ০ ঘ) ১০

৭৩. আমাদের সৌরজগতের সবচেয়ে বড় গ্রহ কোনটি?

ক) শনি খ) বৃহস্পতি গ) নেপচুন ঘ) ইউরেনাস

৭৪. ভারতের জাতীয় সঙ্গীত 'জন গণ মন' কে রচনা করেছেন?

ক) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) সুব্রমণিয়াম ভারতী ঘ) নজরুল ইসলাম

৭৫. জলের রাসায়নিক সংকেত কী?

ক) CO_2 খ) O_2 গ) Cl_2 ঘ) H_2O

৭৬. কোন অঙ্গ মানবদেহে রক্ত পাম্প করে?

ক) মস্তিষ্ক খ) ফুসফুস গ) যকৃৎ ঘ) হৃদয়

৭৭. দাবা খেলার উদ্ভব কোন দেশে হয়েছিল?

ক) চীন খ) মিশর গ) গ্রিস ঘ) ভারত

৭৮. জীবনের মৌলিক একক কী?

ক) কলা (টিস্যু) খ) কোষ গ) অঙ্গ ঘ) জীব

৭৯. কোনো বস্তু যখন ছায়া তৈরি করে তখন তা:

ক) সমস্ত আলো প্রতিফলিত করে খ) সমস্ত আলো অতিক্রম করতে দেয় গ) কিছু বা সমস্ত আলো আটকায় ঘ) জল শোষণ করে

৮০. নিচের কোনটি বিদ্যুৎ পরিবাহী?

ক) রাবার খ) প্লাস্টিক গ) তামা ঘ) কাঠ

৮১. পৃথিবীর পৃষ্ঠের কত শতাংশ জলে ঢাকা?

ক) ৫০% খ) ৬১% গ) ৭১% ঘ) ৯০%

৮২. $(-৮) \times (-৫) = ?$

ক) -৪০ খ) ৪০ গ) ১৩ ঘ) -১৩

৮৩. সংখ্যারেখায় তীরটি কোন সংখ্যার দিকে নির্দেশ করছে?



ক) ২ খ) ২.৮ গ) ৩ ঘ) ২.৮

৮৪. নিচের কোনটি মৌলিক সংখ্যা?

ক) ১৫ খ) ২১ গ) ৩৭ ঘ) ৪৯

৮৫. গ্রিডে অনুপস্থিত সংখ্যাটি কত?

3	6	9
5	10	?
4	8	12

ক) ১৪ খ) ১৫ গ) ১৬ ঘ) ১৮

৮৬. কোন গ্রহকে নীল গ্রহ বলা হয়?

ক) ইউরেনাস খ) শুক্র গ) মঙ্গল ঘ) পৃথিবী

৮৭. বেমানান খুঁজে বের করো: ৬৪, ৮১, ৯৯, ৪৯

ক) ৬৪ খ) ৮১ গ) ৯৯ ঘ) ৪৯

৮৮. যদি ৫টি পেন্সিলের দাম ₹১৫ হয়, তাহলে ₹৪৫-এ কতটি পেন্সিল কেনা যাবে?

ক) ১০ খ) ১২ গ) ১৫ ঘ) ২০

৮৯. যদি সমস্ত বিড়াল প্রাণী হয় এবং সমস্ত প্রাণীর খাদ্যের প্রয়োজন হয়, তাহলে কী সিদ্ধান্তে আসা যায়?

ক) কেবলমাত্র কিছু বিড়ালের খাদ্য প্রয়োজন খ) সমস্ত বিড়ালের খাদ্য প্রয়োজন গ) কোনো বিড়ালের খাদ্য প্রয়োজন নেই ঘ) প্রাণীদের বিড়ালের প্রয়োজন নেই

৯০. বায়ুতে সবচেয়ে বেশি কোন গ্যাস থাকে?

ক) অক্সিজেন খ) নাইট্রোজেন গ) কার্বন ডাইঅক্সাইড ঘ) হিলিয়াম

৯১. ভারতীয় সংবিধানের জনক কাকে বলা হয়?

ক) ড. বি. আর. আম্বেদকর খ) জওহরলাল নেহরু গ) মহাত্মা গান্ধী ঘ) উপরের কেউ নন

৯২. পৃথিবীতে সর্বাধিক জনসংখ্যার দেশ কোনটি?

ক) ভারত খ) চীন গ) আমেরিকা ঘ) রাশিয়া

৯৩. সূর্যালোক থেকে আমাদের ত্বক কোন ভিটামিন তৈরি করে?

ক) ভিটামিন A খ) ভিটামিন B গ) ভিটামিন C ঘ) ভিটামিন D

৯৪. কোণার্ক সূর্য মন্দির কোথায় অবস্থিত?

ক) ওড়িশা খ) মধ্যপ্রদেশ গ) পশ্চিমবঙ্গ ঘ) কর্ণাটক

৯৫. নিচের কোনটির গতি সর্বাধিক?

ক) বুলেট ট্রেন খ) শব্দ গ) আলো ঘ) বাঘ

৯৬. নিচের কোন দেশটি ভারতের সরাসরি প্রতিবেশী নয়?

ক) পাকিস্তান খ) চীন গ) বাংলাদেশ ঘ) জাপান

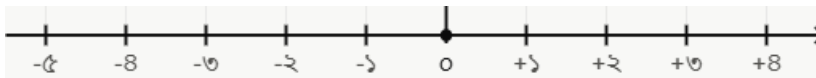
৯৭. রজত বিকাল ৪.৩০-এ খেলা শুরু করে এবং ৬.০৫-এ থামে। সে কতক্ষণ খেলে?

ক) ৯০ মিনিট খ) ১০০ মিনিট গ) ৮৫ মিনিট ঘ) ৯৫ মিনিট

৯৮. রামধনুতে কোন রঙ থাকে না?

ক) গোলাপি খ) বেগুনি গ) কমলা ঘ) সবুজ

৯৯. সংখ্যারেখায় দেখো: -৫, -৩, -১, ০, ২, ৪। কোন সংখ্যাটি সবচেয়ে বড়?



ক) -৩ খ) -৫ গ) ০ ঘ) ৪

১০০. নিচের সিরিজে পরবর্তী পদটি খুঁজে বের করো: DII, FJJ, HKK, JLL, _

ক) KMM খ) KNN গ) KMN ঘ) LMM