

SATCHASI CHHATRA MANGAL MERIT SEARCH TEST (SCMMST) 2025



Reg. No.: S0010324/1970-71

| | |
|---|---|
| Name of the Student: Roll No: Zone: Name of the Centre: Address: Pin Code | <p style="text-align: center;">Class : IV Full Marks : 100 Time : 12 Noon – 2PM Date of Examination: 31th August, 2025</p> <p>Signature Invigilator: </p> <p>Signature of Center-In-Charge </p> |
|---|---|

| FOR STUDENTS | FOR EXAMINER | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-------------|----------------|----------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------------|--|--------------|------------|--|
| <p style="text-align: center;">INSTRUCTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> YOU WILL ANSWER IN QUESTION PAPER. YOU MUST ANSWER ALL QUESTIONS. DO NOT LOOK OTHER & OUTSIDE. ONLY CORRECT ONE WILL BE MARKED. YOU MAY MARK TICK (✓) OR ROUND WITH YOUR PEN. 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 QUESTION PAPER. 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 2 HOURS. NO EXTRA TIME WILL BE GIVEN FOR YOU FOR ANY CIRCUMSTANCE. ONLY YOU CAN DEVELOP YOURSELF. | <p style="text-align: center;">TABLE FOR OBTAINED MARKS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 33%;">TYPE QUESTION</th> <th style="width: 33%;">TOTAL MARKS</th> <th style="width: 33%;">OBTAINED MARKS</th> </tr> <tr> <td>S A T</td> <td>50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M A T</td> <td>50 (FIFTY)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </table> <p>Signature of Examiner : </p> <p>Signature of Exam. Coordinator : <i>S. Mandal</i> </p> <p>Date : </p> | 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

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

বিষয়ভিত্তিক সক্ষমতা পরীক্ষা
চতুর্থ শ্রেণী
বাংলা সংস্করণ

১×১০= ৫০

- 1) Choose the 'Noun' in the sentence : " The boy kicked the ball. "
a) kicked b) the c) boy d) is
- 2) Which word is a verb?
a) happy b) play c) quickly d) blue
- 3) Choose the correct article : "-----sun rises in the east."
a) A b) An c) The d) No article
- 4) Rearrange : " to she went school. "
a) She to school went. b) Went she to school c) She went to school.
d) School she went to.
- 5) Which word correctly rhymes with "light"?
a) right b) hard c) tall d) red
- 6) They go to school ----- bus.
a) by b) in c) up d) on
- 7) Find the synonym of "happy".
a) sad b) glad c) angry d) cry
- 8) Find the plural form of "That":
a) That b) Those c) This d) These
- 9) Semi-vowels are :
a) AE b) IU c) OE d) WY
- 10) Identify the adverb :
a) He b) Often c) Goes d) Temple
- 11) Rearrange the letters to form a meaningful word : "CAVIATON"
a) VACCATION b) AVIATION c) INVITATION d) VACATION
- 12) Use the correct proper pronoun in the sentence: He has a cat, he calls -----
Mini.
a) He b) She c) It d) Them
- 13) 'নদী' শব্দটির অর্থ কী?
a) জঙ্গল b) জলাশয় c) জলপ্রবাহ d) লিচু

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 14) 'তুমি' শব্দটি হলো -----
a) বিশেষ্য b) সর্বনাম c) ক্রিয়া d) বিশেষণ
- 15) '২৪৫৬' এই সংখ্যাটির '৪' এর স্থানীয় মান এবং প্রকৃত মানের মধ্যে বিয়োগফল হবে ----
a) ১৯৬ b) ৪০০ c) ৪ d) ৩৯৬
- 16) রোহিতের কাছে ৫৬ টাকা আছে। এই টাকায় ৪ টাকা দামের মোট কয়টি পেন্সিল সে কিনতে পারবে?
a) ১৬ b) ১৪ c) ১৮ d) ১২
- 17) আমার বোনের বয়স ১৯২ মাস হলে তার বয়স কত বছর কত মাস হবে?
a) ১৬ বছর ০ মাস b) ১৫ বছর ১০ মাস c) ১২ বছর ০ মাস d) ৮ বছর ৪ মাস
- 18) ----- \times = ২১৭ : ফাঁকা স্থানের সংখ্যা কোনটি?
a) ১৫১৯ b) ৩০ c) ২২৪ d) ৩১
- 19) তোমাকে তিন অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা লিখতে বলা হয়েছে, তুমি ভুল করে চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা লিখেছো, তুমি কত বেশি না কম লিখেছো?
a) ১ বেশি b) ১ কম c) ৯ বেশি d) ৯ কম
- 20) $৫/৫ + ? = ২/৫$
a) $৪/৫$ b) $২/৫$ c) $১/৫$ d) $৫/৫$
- 21) একটি আয়তকার বস্তুর দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ যথাক্রমে ১২ মিটার ও ৮ মিটার। বস্তুটির পরিসীমা কত?
a) ২০ মিটার b) ৯৬ মিটার c) ৯৬ বর্গমিটার d) ৪০ মিটার
- 22) একটি ভাগ অঙ্কে ভাগফল ১০৫, ভাগশেষ ১১, ভাজক ১৭ হয়, ভাজ্য কত?
a) ১৭৯৬ b) ৭১৯৬ c) ১৭৬৯ d) ১৬৭৯
- 23) ১ কিগ্রা আলুর দাম ৩০ টাকা হলে ১.৫ কিগ্রা আলুর দাম কত হবে?
a) ৩০ টাকা b) ৪০ টাকা c) ৬০ টাকা d) ৪৫ টাকা
- 24) ১৬ এবং ২৪ এর সাধারণ গুননীয়ক গুলি হলো -----
a) ১, ২, ৪, ৬, ৮ b) ১, ২, ৪, ১৬ c) ১, ২, ৪, ৮ d) ১, ২, ৩, ৪
- 25) ১০০০ টি ডিমের $৩/২০$ অংশ পচে গেলে কতগুলি ডিম ভালো থাকলো?
a) ১৫০ টি b) ৭৫০ টি c) ৮৫০ টি d) ৫০ টি
- 26) অর্ধেক লেবুতে তলের সংখ্যা কয়টি?
a) ১ টি b) ২ টি c) ৩ টি d) ৪ টি

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 27) পোড়া মাটি দিয়ে তৈরি হয় এমন জিনিস হলো ----
a) ব্যাগ b) চশমা c) বাসণপত্র d) সবকটি
- 28) তামা ও টিনের মিশ্রন হলো ---
a) স্টিল b) পাথর c) ব্রোঞ্জ d) পিতল
- 29) বাতাসে অক্সিজেন আছে প্রায় ---
a) ২১% b) ৩০% c) ২০% d) ৫০%
- 30) জন্মানোর কত মাস পরে দাঁত গজানো শুরু হয়?
a) ২-৩ মাস b) ৩-৪ মাস c) ৪-৫ মাস d) ৬-৭ মাস
- 31) পদার্থের অবস্থা কত রকমের হয়?
a) ১ b) ২ c) ৩ d) ৪ রকমের
- 32) একের বেশি রকমের জিনিস মেশালে যা হয় তা হলো ---
a) যৌগিক b) মিশ্র c) মৌলিক d) রাসায়নিক পদার্থ
- 33) পৃথিবীর শিলামণ্ডলের টেকটনিক গাত্রের স্থানচ্যুতি ঘটলে কী হয়?
a) ঝড় b) বৃষ্টি c) ভূমিকম্প d) বজ্রপাত
- 34) একজন পূর্ণবয়স্ক ব্যক্তির প্রতিদিন আয়োডিন এর প্রয়োজন ---
a) ১৫০ b) ২০০ c) ২৫০ d) ৩০০ মাইক্রোগ্রাম
- 35) পাইরিয়া রোগ কোথায় হয়?
a) চোখে b) দাঁতে c) গলায় d) কানে
- 36) আয়োডিনের অভাবে কোন রোগ হয়?
a) জলাতঙ্ক b) গলগন্ড c) জ্বর d) জন্ডিস রোগ
- 37) কোনটি জল সাশ্রয় করে?
a) ট্যাপ খোলা রাখা b) লিক চেক করা c) গাড়ি ধোয়া d) খোলা পাইপ
- 38) কোন প্রাণী জলে এবং স্থলে দুই জায়গাতেই থাকে?
a) কুকুর b) বিড়াল c) ব্যাঙ d) গোরু
- 39) ভারতের জাতীয় নদী কোনটি?
a) তিস্তা b) কাবেরী c) গঙ্গা d) মহানন্দা
- 40) সমগ্র পৃথিবীতে কয়টি মহাদেশ আছে?

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- a) ৫ b) ৬ c) ৭ d) ৮ টি

41) পৃথিবীর মধ্যে গভীরতম মহাসাগর কোনটি?

- a) প্রশান্ত b) ভারত c) আটলান্টিক d) সুমেরু মহাসাগর

42) কোন পদ্ধতিতে গাছ খাদ্য তৈরি করে?

- a) অন্ধকার b) মিশ্রন c) যৌগিক d) সালোকসংশ্লেষ পদ্ধতিতে

43) মানুষের দেহে কয়টি কিডনি আছে?

- a) ১ b) ২ c) ৩ d) ৪ টি

44) ভারতের প্রথম মুঘল সম্রাট কে?

- a) বাবর b) আকবর c) জাহাঙ্গীর d) হুমায়ুন

45) চোখের দৃষ্টি শক্তি বাড়াতে কোন সজ্জি খাওয়া প্রয়োজন?

- a) মূলা b) গাজর c) টেঁড়স d) টমেটো

46) ভিটামিন ডি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- a) জন্ডিস b) জ্বর c) আমাশয় d) রিকেট

47) বায়ু স্তরের সব থেকে নীচের স্তরের নাম কী?

- a) ট্রোপোস্ফীয়ার b) স্ট্র্যাটোস্ফীয়ার c) মেসোস্ফীয়ার d) আয়নোস্ফীয়ার

48) "ভারতের লৌহ মানব" নামে কে পরিচিত?

- a) ক্ষুদিরাম b) সুভাষ চন্দ্র বসু c) সরদার বল্লভ ভাই প্যাটেল d) রতন টাটা

49) সাধারণ লবনের সূত্র কী?

- a) NASL b) NaCl c) Caln d) NoCl

50) কোন পাখি পিছনে উড়তে পারে?

- a) বাজপাখি b) উট c) হামিংবার্ড d) সোয়ালো

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

মানসিক সক্ষমতা পরীক্ষা (বাংলা সংস্করণ)

১×৫০= ৫০

51) প্রশ্ন চিহ্নে কোন সংখ্যা বসবে?

২, ৩, ৫, ৭,?, ১৩

- a) ৮ b) ৯ c) ১০ d) ১১

52) তোমার মায়ের বাবার ভাইকে তুমি কী বলে ডাকবে?

- a) ঠাকুরদা b) মামা c) দাদু d) দিদিমা

53) বর্তমানে ভারতের রাষ্ট্রপতির নাম কী?

- a) প্রতিভা পাটিল b) দ্রৌপদী মুর্মু c) নরেন্দ্র মোদী d) কেউ নয়

54) AB, CD, EF, GH,?

- a) HJ b) HK c) IJ d) JI

55) বেমানান কোনটি?

- a) পেট্রল b) কয়লা c) বাতাস d) প্রাকৃতিক গ্যাস

56) যদি "RUN" কে লেখা হয় "২৮", "BUS" কে লেখা হয় "৩৯" হিসাবে, তাহলে "GUN" কে কী হিসাবে লিখবে?

- a) ৩৭ b) ৩৮ c) ৩৯ d) ৪২

57) কোন দুটি ভগ্নাংশ একে অপরের সমান?

- a) $\frac{1}{3}$ এবং $\frac{2}{8}$ b) $\frac{1}{2}$ এবং $\frac{2}{8}$ c) $\frac{2}{8}$ এবং $\frac{2}{6}$ d) $\frac{1}{2}$ এবং $\frac{1}{3}$

58) ----- হাজার = ৯০০ দশক

- a) ৯০০০ b) ৯ c) ৯০ d) কোনটি নয়

59) ৫৪, ২৯১, ৩৬ সাজালে বৃহত্তম সংখ্যা হবে -----

- a) ৯১৩৬৫৪২ b) ৯৬৫৪৩২১ c) ৯৬৫৪৩৬১ d) ৬৯৫৪৩৬১

60) তনয় ২৫ এ ২০ পেলে, সে কত শতাংশ নাম্বার পেয়েছে?

- a) ৪৫ b) ৪০ c) ৮০ d) ১২০

61) ৯×১=?

- a) মৌলিক b) জোড় c) বিজোড় d) কোনটি নয়

62) $\frac{1}{3}$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১ হবে?

- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{3}$ d) ০

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 63) হরের থেকে লব ৫ ছোটো হলে ভগ্নাংশটি হবে -----
a) $\frac{5}{12}$ b) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{19}{22}$ d) $\frac{22}{19}$
- 64) দুটি পরপর মৌলিক সংখ্যার মধ্যে পার্থক্য হবে -----
a) ২ b) ৩ c) ১ d) ৫
- 65) ৪ ভাগের ৩ ভাগ বলতে বোঝায় -----
a) $\frac{8}{2}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{8}{3}$ d) $\frac{2}{8}$
- 66) $12 : 21 :: 8 : ?$
a) ১৪ b) ১৬ c) ১৮ d) ২০
- 67) $11111 - 1111 + 111 - 11 \div 1 = ?$
a) ১২৩৪৫ b) ১০১০১ c) ৯৯০১ d) ১০২
- 68) $6 + 0 \div 6 \times 2 + 1 = ?$
a) ১৮ b) ৭ c) ৩ d) ০
- 69) কোন সফটওয়্যার প্রোগ্রাম একটি ইন্টারফেস হিসাবে কাজ করে ইউসার ও WWW এর মধ্যে?
a) ই মেইল b) ইন্টারনেট c) প্রোটোকল d) ওয়েব ব্রাউসার
- 70) কোন শক্তি বস্তুকে পৃথিবীর কেন্দ্রের দিকে টানে?
a) ঘর্ষণ b) মাধ্যাকর্ষণ c) চম্বুকত্ব d) বৈদ্যুতিক শক্তি
- 71) কে রক্ত সঞ্চালন আবিষ্কার করে?
a) এডওয়ার্ড জেনার b) উইলিয়াম হার্ভে c) হরগোবিন্দ খোরানা d) লুইস পাস্তুর
- 72) Which word is an action word?
a) run b) tree c) book d) chair
- 73) কোনটি বেমানান?
a) লাল b) সবুজ c) নীল d) আম
- 74) কোনটি জোড়ায় জোড়ায় মেলে না?
a) চশমা b) জুতো c) প্যান্ট d) পেন
- 75) কোনটি দিনের অংশ নয়?
a) সকাল b) দুপুর c) রাত d) মাস
- 76) What word takes shed to build new word?
a) car b) house c) mountain d) bus

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 77) আলোতে কোনটি দেখা যায়?
a) ছায়া b) শব্দ c) গন্ধ d) স্পর্শ
- 78) ভারতের মহানতম শাসক কে ছিলেন?
a) বাবর b) অশোক c) বিন্দুসার d) কনিষ্ক
- 79) আরব সাগরে কোন দ্বীপ আছে?
a) লাক্ষাদ্বীপ b) জম্বুদ্বীপ c) বালি দ্বীপ d) কোনটি নয়
- 80) কোনটি দ্বিতীয় বৃহত্তম মহাদেশ?
a) এশিয়া b) আমেরিকা c) ইউরোপ d) আফ্রিকা
- 81) লিপইয়ার এর বছর কত দিনে হয়?
a) ৩৬০+৫ b) ৩৬০+ ১২ c) ৩৫৫+১১ d) ৩৫৫+১২
- 82) ইলেকট্রিক কারেন্ট এর এস. আই ইউনিটটি কী?
a) ওহম b) এমপার c) ক্যালোরি d) কোনোটিই নয়
- 83) একটি চক্ষুর কয়টি মেরু থাকে?
a) ১ b) ৩ c) ২ d) ৪ টি
- 84) ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?
a) ডক্টর বি আর আম্বেদকর b) ডক্টর এ পি জে আব্দুল কালাম
c) ডক্টর রাজেন্দ্র প্রসাদ d) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
- 85) পৃথিবীর সর্ববৃহৎ অরণ্য কোনটি?
a) আমাজন রেইনফরেস্ট b) ব্র্যাক ফরেস্ট c) সেকা অরণ্য d) কোনটি নয়
- 86) কোন সমুদ্র আফ্রিকা এবং এশিয়া কে পৃথক করেছে?
a) ভূমধ্য সাগর b) লোহিত সাগর c) আরব সাগর d) কোনটি নয়
- 87) ভারতের কোন দ্বীপ কোরাল দ্বীপ নামে পরিচিত ?
a) লাক্ষাদ্বীপ b) জম্বু দ্বীপ c) গাঙ্গেও ব দ্বীপ d) কোনোটিই নয়
- 88) ভারতের একমাত্র মরুভূমির নাম কী?
a) সাহারা b) গোবি c) থর d) আরব
- 89) কোনটি লাল গ্রহ নামে পরিচিত?
a) শুক্র b) মঙ্গল c) বুধ d) পৃথিবী
- 90) কোন দেশ সব থেকে বেশি কলা উৎপাদন করে?
a) শ্রীলংকা b) ভারত c) বাংলাদেশ d) মায়ানমার

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

91) কী আমাদের মস্তিষ্ক কে রক্ষা করে?

- a) চামড়া b) চুল c) খুলি d) হাড়

92) CHAIR = ৩৮১৯১৮ হলে, KING = ?

- a) ১০৯১৪৭ b) ১১৯১৪৭ c) ১১৯১৩৭ d) ১১১০১৪৭

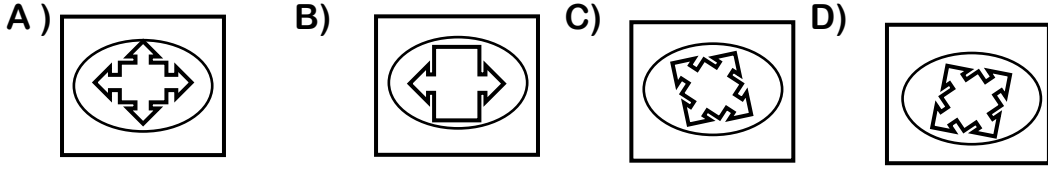
নির্দেশ : নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে তিনটির মধ্যে কোনো না কোনো ভাবে মিল আছে কিন্তু একটি অমিল বা আলাদা রকমের। আলাদা বা অমিল কোনটি সেটি খুঁজে বের করো :

93) a) বাঘ b) সিংহ c) হাতি d) চিতাবাঘ

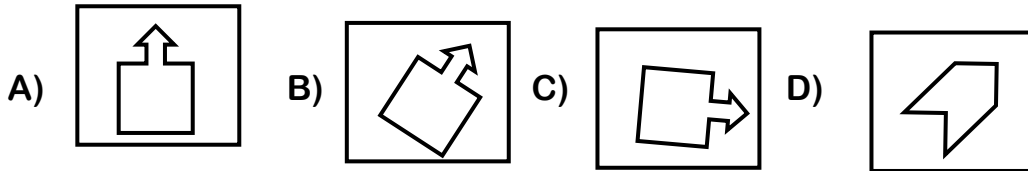
94) a) AC b) MO c) EG d) KL

95) a) বেঞ্চ b) ছাত্র c) ছাত্রী d) শিক্ষক - শিক্ষিকা

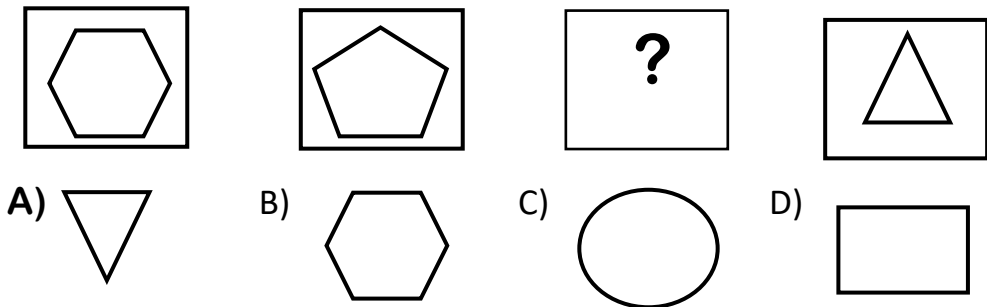
96) নীচের কোন ছবিটি আলাদা ?



97) নীচের কোন ছবিটি আলাদা ?



98) ? চিহ্নে নীচের কোন ছবিটি হবে ?



99) কার নিজস্ব আলো আছে?

- a) চাঁদ b) পৃথিবী c) সূর্য d) মঙ্গল

100) In which word below have five vowels ?

- A) window B) door C) education D) vowels

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

SUBJECT ABILITY TEST
ENGLISH VERSION

1X60=60

- 1) Choose the 'Noun' in the sentence : " The boy kicked the ball. "
a) kicked b) the c) boy d) is
- 2) Which word is a verb?
a) happy b) play c) quickly d) blue
- 3) Choose the correct article : "-----sun rises in the east."
a) A b) An c) The d) No article
- 4) Rearrange : " to she went school. "
a) She to school went. b) Went she to school c) She went to school.
d) School she went to.
- 5) Which word correctly rhymes with "light"?
a) right b) hard c) tall d) red
- 6) They go to school ----- bus.
a) by b) in c) up d) on
- 7) Find the synonym of "happy".
a) sad b) glad c) angry d) cry
- 8) Find the plural form of "That":
a) That b) Those c) This d) These
- 9) Semi-vowels are :
a) AE b) IU c) OE d) WY
- 10) Identify the adverb :
a) He b) Often c) Goes d) Temple
- 11) Rearrange the letters to form a meaningful word : "CAVIATON"
a) VACCATION b) AVIATION c) INVITATION d) VACATION
- 12) Use the correct proper pronoun in the sentence: He has a cat, he calls -----
Mini.
a) He b) She c) It d) Them

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 13) What is the meaning of the word 'river'?
a) forest b) water body c) water stream d) litchi
- 14) The word 'you' is -----
a) noun b) pronoun c) verb d) adjective
- 15) The subtraction between the local value and the real value of '4' of the number '2456' will be ----
a) 196 b) 400 c) 4 d) 396
- 16) Rohit has 56 rupees. How many pencils of 4 rupees can he buy with this money?
a) 16 b) 14 c) 18 d) 12
- 17) If my sister is 192 months old, how many years and months will she be?
a) 16 years 0 months b) 15 years 10 months c) 12 years 0 months
d) 8 years 4 months
- 18) ----- $\times 7 = 217$: Which is the number of blank spaces?
a) 1519 b) 30 c) 224 d) 31
- 19) You are asked to write the largest three-digit number, you wrote the smallest four-digit number by mistake, how much more or less did you write?
a) 1 more b) 1 less c) 9 more d) 9 less
- 20) $5/5 + ? = 2/5$
a) 0 b) $2/5$ c) $1/5$ d) $5/5$
- 21) The length and width of a rectangular object are 12 meters and 8 meters respectively. What is the perimeter of the object?
a) 20 meters b) 96 meters c) 96 square meters d) 40 meters
- 22) In a fraction, the quotient is 105, the remainder is 11, and the divisor is 17. What is the divisor?
a) 1796 b) 7196 c) 1769 d) 1679
- 23) If the price of 1 kg of potatoes is 30 rupees, what will be the price of 1.5 kg of potatoes?
a) 30 rupees b) 40 rupees c) 60 rupees d) 45 rupees
- 24) The common factors of 16 and 24 are -----
a) 1, 2, 4, 6, 8 b) 1, 2, 4, 16 c) 1, 2, 4, 8 d) 1, 2, 3, 4
- 25) How many eggs were left if $3/20$ of 1000 eggs were rotten?
a) 150 b) 750 c) 850 d) 50
- 26) How many surfaces are there in half a lemon?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 27) Things made of burnt clay are ----
a) Bag b) Glasses c) Utensils d) All of them
- 28) Copper and tin are combined to make ---
a) Steel b) Stone c) Bronze d) Brass
- 29) Oxygen in air is about ---
a) 21% b) 30% c) 20% d) 50%
- 30) After how many months of birth do teeth start growing?
a) 2-3 months b) 3-4 months c) 4-5 months d) 6-7 months
- 31) What are the different states of matter?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 types
- 32) What happens when more than one type of substance is mixed together is ---
a) Compound b) Mixed c) Elemental d) Chemical
- 33) What happens when the tectonic plates of the Earth's lithosphere shift?
a) Storm b) Rain c) Earthquake d) Lightning
- 34) An adult needs iodine daily ---
a) 150 b) 200 c) 250 d) 300 micrograms
- 35) Where does pyuria occur?
a) In the eyes b) In the teeth c) In the throat d) In the ears
- 36) Which disease occurs due to iodine deficiency?
a) Rabies b) Goiter c) Feve r d) Jaundice
- 37) Which one saves water?
a) Keeping the tap open b) Checking for leaks
c) Washing the car d) Open pipes
- 38) Which animal lives in both water and land?
a) Dog b) Cat c) Frog d) Cow
- 39) Which is the national river of India?
a) Teesta b) Kaveri c) Gange d) Mahananda
- 40) How many continents are there in the whole world?
a) 5 b) 6 c) 7 d) 8
- 41) Which is the deepest ocean in the world?
a) Pacific b) Indian c) Atlantic d) Arctic Ocean

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

42) In what way do plants make food?

- a) Dark b) Mixture c) Compound d) Photosynthesis

43) How many kidneys are there in the human body?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

44) Who was the first Mughal emperor of India?

- a) Babur b) Akbar c) Jahangir d) Humayun

45) Which vegetable should be eaten to improve eyesight?

- a) Radish b) Carrot c) lady's finger d) Tomato

46) Which disease is caused by lack of vitamin D?

- a) Jaundice b) Fever c) Dysentery d) Rickets

47) What is the name of the lowest layer of the atmosphere?

- a) Troposphere b) Stratosphere c) Mesosphere d) Ionosphere

48) Who is known as the "Iron Man of India"?

- a) Khudiram b) Subhash Chandra Bose
c) Sardar Vallabhbhai Patel d) Ratan Tata

49) What is the formula of common salt?

- a) NaCl b) NaCl c) CaCl₂ d) NaCl

50) Which bird can fly backwards?

- a) Hawk b) Camel c) Hummingbird d) Swallow

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

MENTAL ABILITY TEST
ENGLISH VERSION

1X60=50

51) Which number will go in the question mark?

2, 3, 5, 7, ?, 13

a) 8

b) 9

c) 10

d) 11

52) What would you call brother of your mother's father ?

a) Grandmother

b) Uncle

c) Grandfather

d) Aunt

53) What is the name of the current President of India?

a) Pratibha Patil

b) Draupadi Murmu

c) Narendra Modi

d) None

54) AB, CD, EF, GH, ?

a) HJ

b) HK

c) IJ

d) JI

55) Which is odd ?

a) Petrol

b) Coal

c) Air

d) Natural gas

56) If "RUN" is written as "28", "BUS" is written as "39", then what is the number for "GUN"?

a) 37

b) 38

c) 39

d) 42

57) Which two fractions are equal to each other?

a) $\frac{1}{3}$ and $\frac{2}{4}$

b) $\frac{1}{2}$ and $\frac{2}{4}$

c) $\frac{2}{4}$ and $\frac{2}{6}$

d) $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$

58) ----- Thousand = 900 Tens

a) 9000

b) 9

c) 90

d) None

59) The largest number when arranged 54, 291, 36 is -----

a) 9136542

b) 9654321

c) 9654361

d) 6954361

60) If Tanay gets 20 out of 25, what percentage of marks does he get?

a) 45

b) 40

c) 80

d) 120

61) $9 \times 1 = ?$

a) Basic

b) Even

c) Odd

d) None

62) How many times to add to $\frac{1}{3}$ will the sum be 1?

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{3}$ d) 0

63) If the numerator is 5 less than the denominator, the fraction will be -----
a) $\frac{5}{12}$ b) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{17}{22}$ d) $\frac{22}{17}$

64) The difference between two consecutive prime numbers will be -----
a) 2 b) 3 c) 1 d) 5

65) 3 division of 4 means -----
a) $\frac{4}{2}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{4}{3}$ d) $\frac{2}{4}$

66) $12 : 21 :: 8 : ?$
a) 14 b) 16 c) 18 d) 20

67) $11111 - 1111 + 111 - 11 \div 1 = ?$
a) 12345 b) 10101 c) 9901 d) 102

68) $6 + 0 \div 6 \times 2 + 1 = ?$
a) 18 b) 7 c) 3 d) 0

69) Which software program acts as an interface between the user and the WWW?
a) Email b) Internet c) Protocol d) Web browser

70) Which force pulls objects towards the center of the Earth?
a) Friction b) Centrifugal force c) Magnetism d) Electric force

71) Who discovered blood circulation?
a) Edward Jenner b) William Harvey c) Hargobind Khorana d) Louis Pasteur

72) Which word is an action word?
a) run b) tree c) book d) chair

73) Which one is odd ?
a) Red b) Green c) Blue d) Mango

74) Which one does not go together?
a) Glasses b) Shoes c) Pants d) Pen

75) Which one is not part of the day?
a) morning b) afternoon c) night d) month

76) What word takes 'shed' to build new word?
a) car b) house c) mountain d) bus

77) Which can be seen in light?
a) shadow b) sound c) smell d) touch

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

- 78) Who was the greatest ruler of India?
a) Babur b) Ashoka c) Bindusara d) Kanishka
- 79) Which island is there in the Arabian Sea?
a) Lakshadweep b) Jambudweep c) Bali d) None of these
- 80) Which is the second largest continent?
a) Asia b) America c) Europe d) Africa
- 81) How many days does a leap year have?
a) 360+5 b) 360+ 12 c) 355+11 d) 355+12
- 82) What is the SI unit of electric current?
a) Ohm b) Ampere c) Calorie d) None of these
- 83) How many poles does a magnet have?
a) 1 b) 3 c) 2 d) 4
- 84) Who was the first President of India?
a) Dr. B. R. Ambedkar b) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
c) Dr. Rajendra Prasad d) Maulana Abul Kalam Azad
- 85) Which is the largest forest in the world?
a) Amazon Rainforest b) Black Forest c) Dry Forest d) None of these
- 86) Which sea separates Africa and Asia?
a) Mediterranean Sea b) Red Sea c) Arabian Sea d) None of these
- 87) Which island in India is known as Coral Island?
a) Lakshadweep b) Jambu Island c) Ganges Delta d) None of these
- 88) What is the name of the only desert in India?
a) Sahara b) Gobi c) Thar d) Arabia
- 89) Which is known as the Red Planet?
a) Venus b) Mars c) Mercury d) Earth
- 90) Which country produces the most bananas?
a) Sri Lanka b) India c) Bangladesh d) Myanmar
- 91) What protects our brain?
a) Skin b) Hair c) Skull d) Bones
- 92) If CHAIR = 381918, then KING = ?
a) 109147 b) 119147 c) 119137 d) 1110147

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

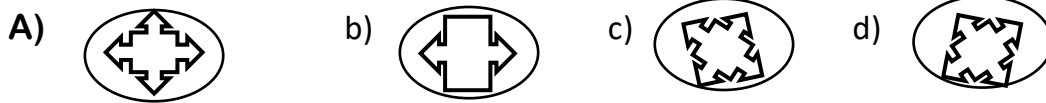
Direction : Three of the following questions are similar in some way but one is different . Find out which one is different:

93) a) Tiger b) Lion c) Elephant d) Leopard

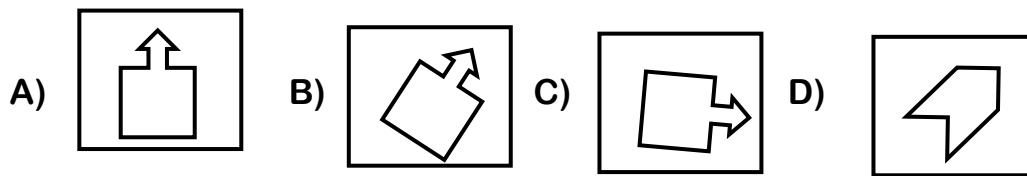
94) a) AC b) MO c) EG d) KL

95) a) Bench b) Student c) Girl d) Teacher

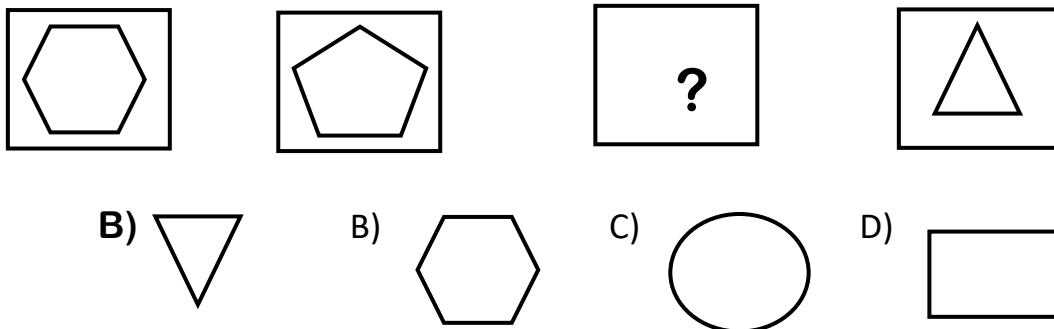
96) Which of the following pictures is different?



97) Which picture below is different?



98) Which picture below will be on the sign?



99) Who has its own light?

a) Moon b) Earth c) Sun d) Mars

100) In which word below have five vowels?

A) window B) door C) education D) vowels

চতুর্থ শ্রেণী (IV)
TOTAL MARKS -- 100 (MCQ)

FOR ROUGH WORK