

গণিত (বাংলা মাধ্যম) – ই. ৫ বী



রাজ্য শৈক্ষণিক সংশোধন ও প্রশিক্ষণ পরিষদ, মহারাষ্ট্র, পুণে-30

'STARS' প্রকল্পের অন্তর্গত

সমষ্টিগত মূল্যায়ন 2 : 2023-24

পঞ্চম-শ্রেণী : বিষয় : গণিত

শিক্ষার্থীর নাম : _____ রোল নম্বর :

বিদ্যালয়ের নাম : _____ বিভাগ : _____

কেন্দ্র : _____ তহ. : _____ জেলা : _____ তারিখ : / / 2024

অধ্যয়ন ফলাফল ও প্রশ্ন প্রকার অনুযায়ী মান তালিকা

অধ্যয়ন ফলাফল নম্বর	প্র. ১ ০৫.৭১.১১	প্র. ২ ০৫.৭১.১২	০৪.৭১.০১	০৪.৭১.১১	০৫.৭১.০৩	০৫.৭১.০৬	০৫.৭১.০৯	০৫.৭১.০৬	০৫.৭১.১০	মোট মান	শিক্ষকের স্বাক্ষর
প্রশ্ন নম্বর	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
প্রাপ্ত মান											
নির্ধারিত মান	5	5	8	6	6	6	6	4	4	50	

শিক্ষকের জন্য নির্দেশ : মৌখিক/প্রাত্যক্ষিক মূল্যায়ন করার জন্য সাহিত্য সংগ্রহ করে রাখবেন। প্রতিটি শিক্ষার্থীর কাছ থেকে উত্তর যাচাই করে নেবেন। মৌখিক প্রশ্নগুলি নমুনা স্বরূপে দেওয়া আছে। শিক্ষক ওই পদ্ধতিতে অন্য প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারবেন।

প্রাত্যক্ষিক প্রশ্ন / মৌখিক প্রশ্ন মোট মান
10

প্রাত্যক্ষিক ও মৌখিক প্রশ্ন ও শিক্ষকের জন্য নির্দেশ		প্রাত্যক্ষিক ও মৌখিক প্রশ্ন ও শিক্ষকের জন্য নির্দেশ	
প্রাত্য. 1 প্রশ্ন অ)	শ্রেণীকক্ষে উপলব্ধ ঘন কিংবা আয়তঘন আকারের বস্তু (উদা. বাক্স ই.) দিয়ে তার এক পৃষ্ঠের পরিমিতি ও ক্ষেত্রফল বের করতেবলবেন। (মান 3)	প্রাত্য. 2 প্রশ্ন অ)	যোগ 17 হবে এমন 3 জোড়া সংখ্যা ব্যাকেট ব্যবহার করে লেখো। এর আধারে তিনটি সমানতা লেখ। (টিকা : সংখ্যা পরিবর্তন করে ও ক্রিয়া পরিবর্তন করে প্রশ্ন দেবেন। (মান 3)
প্রশ্ন 1 ব)	যে কোনো দুইটি সূত্র জিজ্ঞাসা করবেন। (মান 2) সূত্র বলো। ● আয়তের পরিমিতি ● আয়তের ক্ষেত্রফল ● বর্গের পরিমিতি ● বর্গের ক্ষেত্রফল	প্রশ্ন 2 ব)	নীচের চিহ্নের অর্থ বলো। কিংবা ওই চিহ্ন ব্যবহার করে পদাবলীর একটি উদাহরণ বলো। (প্রতিটি দুইটি প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করবেন।) যেমন \rightarrow , \neq , $>$, $<$, অর্থ বলো। $\rightarrow (5+2) \neq (5 \times 2)$ কিংবা $(5+2) < (5 \times 2)$ ইত্যাদি (মান 2)

সমষ্টিগত মূল্যায়ন ২ : ২০২৩-২৪ : পঞ্চম - শ্রেণী : বিষয় - গণিত : (১) : (1)

লিখিত মূল্যায়ন

নির্দেশ : ● সব প্রশ্ন দেওয়া নির্দেশানুসারে সমাধান করো।

● বিকল্প প্রশ্নের সঠিক উত্তরের নম্বর দেওয়া ছকে লেখো।

প্রশ্ন 3) নীচে দেওয়া উদাহরণ সমাধান করো।

মোট মান 8)

অ)  এর মূল্য ₹ 75,380 টাকা হলে মূল্য অক্ষরে লেখো। (মান 1)

ব) চেকের উপর লেখা টাকা দেওয়া ছকে অঙ্কে লেখো।

(মান 1)

BANK NAME	Chalai, Trivandrum - 695 036 2019 MSBIC IFSC -	DDMMYYYY
PAY	OR BEARER	
Rupees	পয়তাল্লিশ হাজার পাঁচশ দশ	₹
ISSC NO		
Valid for three months only from the date of instrument		Please sign above
501500 695015004*		

টাকা

ক) 72,945 এই সংখ্যার বিস্তারিত রূপ না থাকা এমন বিকল্পটির নম্বর ছকে লেখো

(মান 2)

(1) $2,000 + 70,000 + 40 + 5 + 900$

(2) $40 + 5 + 900 + 2,000 + 70,000$

(3) $70,000 + 2,000 + 90 + 400 + 5$

(4) $70,000 + 2,000 + 900 + 40 + 5$

ড) যোগ করো। (মান 1)

$$\begin{array}{r} 40,725 \\ + 3,919 \\ \hline \end{array}$$

ই) বিয়োগ করো। (মান 1)

$$\begin{array}{r} 47,528 \\ - 8,796 \\ \hline \end{array}$$

ফ) গুণন করো। (মান 1)

$$\begin{array}{r} 567 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

গ) ভাগ করো। (মান 1)

$$14 \overline{) 8,750}$$

প্রশ্ন 4) নীচের দেওয়া উদাহরণ সমাধান করো।

মোট মান 6)

অ) এক বর্গের মিটার জাগা ₹ 50 দরে 7 মিটার দৈর্ঘ্য, 5 মিটার প্রস্থ দেওয়াল রঙ করতে কতো খরচ হবে? (মান 2)

$$\text{দেওয়ালের ক্ষেত্রফল} = \text{দৈর্ঘ্য} \times \text{প্রস্থ} \\ 7 \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \text{ বর্গ মিটার}$$

$$\text{দেওয়াল রঙ করার জন্য খরচ} = \dots\dots\dots \times 35$$

$$= ₹ \dots\dots\dots$$

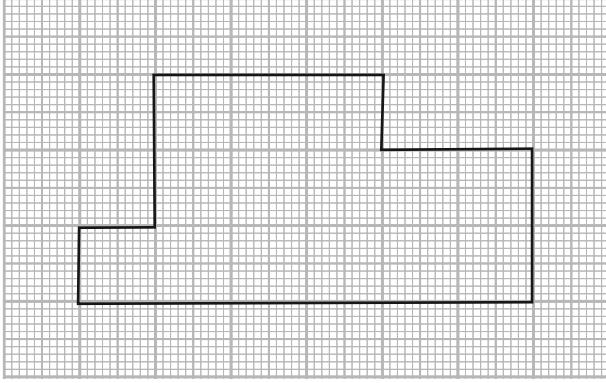
ব) এক জন খাবক 120 মিটার পরিমিতি থাকা খেলার মাঠে প্রতিদিন 6 বার চারি পাসে ঘুল্লি মারে, তাহলে সে প্রতিদিন মোট কতো অন্তর পার করে? (মান 2)


$$6 \text{ ঘুল্লি মধ্যে পার করা অন্তর} = 6 \times \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots \text{ মিটার}$$

ক) আলেখ কাগজে আঁকা আকৃতির ক্ষেত্রফল বের করো।

(মান 2)



 = 1 বর্গ মিটার

আকৃতির ক্ষেত্রফল = \times 1 বর্গমিটার

= বর্গমিটার

প্রশ্ন 5) নীচের দেওয়া উদাহরণ সমাধান করো।

মোট মান 6)

অ) নীচের সংখ্যা থেকে মূল সংখ্যাটি \bigcirc করো।

(মান 2)

51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60

ব) 60 এই সংখ্যার বিভাজক থাকা সংখ্যাটি \bigcirc করো।

(মান 2)

21, 60, 17, 15

ক) নীচের সংখ্যা থেকে যুক্ত সংখ্যাটি \bigcirc করো।


(মান 2)

17, 19, 20, 23, 24

প্রশ্ন 6) নীচের দেওয়া উদাহরণ সমাধান করো।

মোট মান 6)

অ) মুদিরদোকান থেকে নীচের বস্তু ক্রয় করা হলো। তাহলে দোকানদারকে কতো টাকা দিতে হবে?
(মান 2)

		বিজয় সেল্স, জলগাও		
		রসিদ ন..... তা.....		
ন.	বিবরণ	দর	কিগ্র	মূল্য
1.	চিনি	31.00	1/2	
2.	চাউল	42.00	1	
	মোট টাকা		

ব) একটি পেন্সিলের মূল্য সওয়া তিন টাকা ও একটি কলমের মূল্য পৌঁগে পনেরো টাকা, তাহলে মোট মূল্য কতো টাকা হবে?
(মান 2)

ক) 2.72 মিটার উঁচু থাকা গাছের এক বছর পরে 4.67 মিটার উঁচু হলো, তাহলে গাছের উঁচু কতো মিটার বৃদ্ধি হলো ? (মান 2)

প্রশ্ন 7) নীচের প্রশ্ন সমাধান করো।

মোট মান 6)

অ) রাধিকা জানুয়ারী মাসে 16 গ্রাম 450 মিলিগ্রাম ও ডিসেম্বর মাসে 24 গ্রাম 790 মিলিগ্রাম সোনা ক্রয় করলো. তাহলে সে মোট কতো ওজনের সোনা ক্রয় করলো ? (মান 2)

ব) একটি পাঠশালায় জলভাণ্ডারে 927 লিটার 500 মিলিলিটার জল ছিলো, ছুটির পর জলভাণ্ডারে 229 লিটার 700 মিলিলিটার জল শেষ রইলো, তাহলে কতটুকু জল ব্যবহার করা হলো ? (মান 2)

ক) একটি দোকান থেকে প্রিয়া 30 টাকার একটি বিস্কুটের প্যাকেট হিসেবে 8টি প্যাকেট কিনলো, তাহলে সে দোকানদারকে কতো টাকা দেবে? (মান 2)

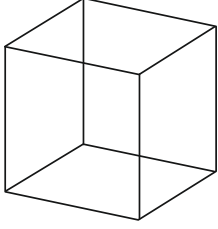
প্রশ্ন 8) নীচের প্রশ্ন সমাধান করো।

মোট মান 4)

অ) ঘনকের কতোগুলি পৃষ্ঠ থাকে ?

(মান 2)

সঠিক উত্তরের বিকল্পটির নম্বর ছকে লেখো।



(1) 3

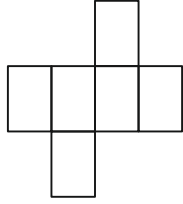
(2) 5

(3) 4

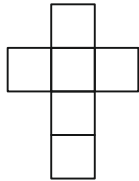
(4) 6

ব) দেওয়া ভাজ অনুসারের তৈরী হওয়া ত্রিমাত্রিক আকৃতির নাম বন্ধনীথেকে খুঁজে লেখো। (আয়তকারঘন, ঘনক,) (মান 2)

(1)



(2)



প্রশ্ন 9) নীচের প্রশ্ন সমাধান করো।

(মান 4)

একটি গ্রামে বিভিন্ন ফসল চাষ করা চাষীদের সংখ্যা সারণীতে দেওয়া আছে, দেওয়া তথ্যের অধাদের চিত্র আলেখ আঁকো।

ফসল	চাষীর সংখ্যা
কাপাস	72
হড়ল	64
ভুট্টা	40
জ্বরী	32

(প্রমাণ : 8 চাষীদের জন্য 😊 এমন একটি চিত্র ব্যবহার করবে।)

ফসলের প্রকার	চাষীদের সংখ্যা

