

शिक्षा निदेशालय, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली

Directorate of Education, GNCT of Delhi

अभ्यास प्रश्न पत्र / Practice Question Paper

कक्षा / Class – IV (2022-23)

गणित / Mathematics

अधिकतम अंक/ Max Marks: 60

अवधि: 2½ घंटे/ Duration: 2½ hrs

सामान्य निर्देश :

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं |
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने लिखे हैं |

General Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Marks of each question is indicated against them.

12 अंक/ 12 Marks

1. नीचे कुछ खेलों के लिए भारतीय कीर्तिमान और विश्व कीर्तिमान दिए गए हैं।
Here are the Indian Records and world records for some jumps.

खेल	विश्व कीर्तिमान	भारतीय कीर्तिमान
ऊँची कूद (पुरुष)	जेवियेर एस. 2m 45cm	चन्द्र पाल 2m 17cm
लंबी कूद (पुरुष)	माइक पी. 8m 95cm	अमृत पाल 8m 8cm
ऊँची कूद (महिला)	स्तेफ़का के. 2m 9cm	बॉबी ए. 1m 91cm
लंबी कूद (महिला)	गालीना सी. 7m 52cm	अंजू जॉर्ज 6m 83cm

Sports	World Record	Indian Record
High Jump (Men)	Javier S. (2m 45 cm)	Chandra Pal (2m 17 cm)
Long Jump (Men)	Mike P. (8m 95 cm)	Amrit Pal (8m 8 cm)
High Jump (Women)	Stefka K. (2m 9 cm)	Bobby A. (1m 91 cm)
Long Jump (Women)	Galina C. (7m 52 cm)	Anju G. (6m 83 cm)

दी गई तालिका से पता करो -

Find out from the table-

- i. चंद्र पाल को ऊँची कूद के विश्व कीर्तिमान के बराबर आने के लिए कितने सेंटीमीटर cm और कूदना पड़ेगा?

How many centimetres more should Chandra pal jump to equal the Men's World Record for High jump?

- (a) 23 cm
- (b) 25 cm
- (c) 28 cm
- (d) 29 cm

- ii. बॉबी ए. को 2 मीटर के लिए कितने cm और कूदना पड़ेगा?

How many centimetres higher should Bobby a. jump to reach 2 metres?

- (a) 4 cm
- (b) 6 cm
- (c) 7 cm
- (d) 9 cm

- iii. गलीना की लंबी कूद लगभग

- (a) 7 मीटर है।
- (b) साढ़े सात मीटर है।
- (c) 8 मीटर है।
- (d) साढ़े आठ मीटर है।

Galina's long jump is nearly

- (a) 7 metres
- (b) 7 and a half metres
- (c) 8 metres
- (d) 8 metres and a half metres

iv. महिलाओं के विश्व कीर्तिमान को देखो। सबसे लंबी कूद और सबसे ऊँची कूद में कितना अंतर है?

Look at the Women's World Records. What is the difference between the longest and highest jump?

- (a) 4 m 30 cm
- (b) 4 m 78cm
- (c) 5 m 20 cm
- (d) 5 m 43 cm

v. यदि माइक पी. _____ cm अधिक कूदता तो उसकी कूद पूरे 9 मीटर होती।

If Mike P. could jump _____ centimetres longer, his jump would be full 9 metres.

- (a) 3 cm
- (b) 5 cm
- (c) 7 cm
- (d) 9 cm

vi. किसकी ऊँची कूद ढाई मीटर के बहुत नजदीक है?

- (a) स्तेफ़का के.
- (b) चंद्र पाल
- (c) ज़ेवियर एस.
- (d) बॉबी ए.

Whose high jump is very close to two and half metres?

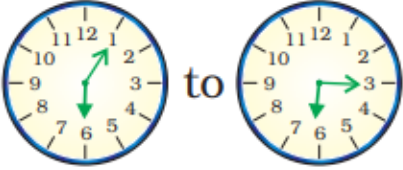
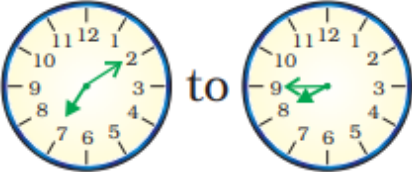

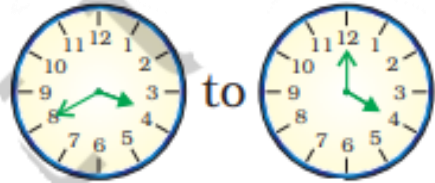
- (a) Stefka K.
- (b) Chandra Pal
- (c) Javier S.
- (d) Bobby A.

2.

12 अंक/ 12 Marks

A. पहली घड़ी में दिखाए गए समय से दूसरी घड़ी में दिखाए गए समय तक पहुँचने में मिनट की सुई को सरकाने में कितना समय लगेगा?

How long will it take the minute hand to move from time shown in first clock to time shown in the second clock?

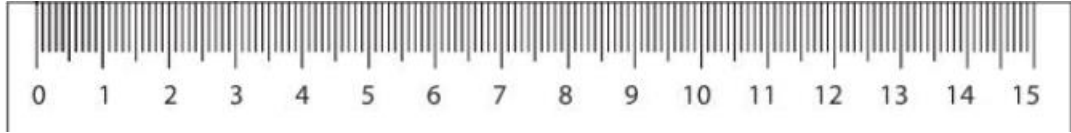
(i)	 _____
(ii)	 _____
(iii)	 _____
(iv)	 _____

B.

(v)	<p>1000 metres = 1 Kilometre 500 metres = $\frac{1}{2}$ Kilometres</p> <p>In a 1500 metres race people run _____ km.</p>
(vi)	<p>1 Hour = _____ minutes.</p>

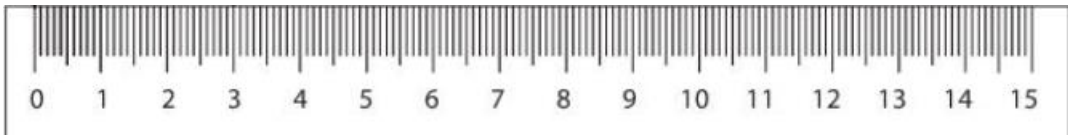
3.

6 अंक/ 6 Marks



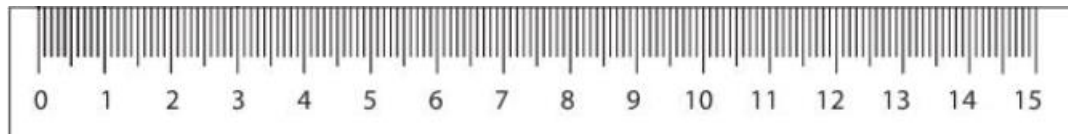
(i) यह मोमी रंग कितने सेंटीमीटर लंबा है? _____

How many centimetres long this wax colour is? _____



(ii) यह रेखा कितने सेंटीमीटर लंबी है? _____

How many centimetres long this line is? _____



(iii) यह रेखा कितने सेंटीमीटर लंबी है? _____

How many centimetres long this line is? _____

4. 6 अंक/ 6 Marks

इन कार्यों को करने में कितना समय लगेगा? सही उत्तर पर गोल लगाओ -

How much time these activities take. Encircle the right answer-

		a	b
i.	घर में रात का खाना बनाना To cook dinner at home.	एक घंटे से अधिक More than an hour	एक घंटे से कम less than an hour.
ii.	1 लीटर दूध उबालना Boiling 1 litre milk	एक घंटे से अधिक More than an hour	एक घंटे से कम less than an hour.
iii.	फुटबॉल के एक मैच खेलने में Playing a football match	एक घंटे से अधिक More than an hour	एक घंटे से कम less than an hour.

5.

4 अंक/ 4 Marks

A.

नीचे लिखी तिथियाँ बताओ :

Write Which dates these are:

(i) 07/03/20 - _____

(ii) 01/12/07 - _____

OR/ या

B. नीचे दी गई तिथियों को अंकों में लिखो।

(a) 1 जून 2018 _____

(b) 10 अगस्त 2021 _____

Write these dates in numbers.



(a) 1 June 2018 _____

(b) 10 August 2021 _____

6. घड़ी में दिखाया गया समय पढ़िए और सही उत्तर पर गोला लगाइए:

Read time from the clock and encircle the right answer:

4 अंक/ 4 Marks

		(a)	(b)	(c)
i.		3:35	7:15	7:03
ii.		4:00	12:20	4:12

7.

4 अंक/ 4 Marks

A.

दिनेश और शालिनी **दिल्ली** में एक ही कालोनी में रहते हैं

दिनेश **मेरठ** जा रहा है जोकि **दिल्ली** से 40 किलोमीटर की दूरी पर है।

शालिनी **रोहतक** जा रही है जोकि **दिल्ली** से 66 किलोमीटर की दूरी पर है।

मेरठ और **रोहतक** एक दूसरे से विपरीत दिशा में हैं। **मेरठ** और **रोहतक** एक दूसरे से कितने दूर हैं? _____

Dinesh and Shalini lives in **Delhi**.

Dinesh is going to Meerut which is 40 Kilometers away from Delhi.

Shalini is going to Rohtak which is 66 Kilometers away from Meerut in the opposite direction.

How far is Rohtak and Meerut from each other? _____

OR/ या

B.

सिमरन ने एक बार पढ़ा कि दुनिया के सबसे लंबे व्यक्ति की लंबाई 272 सेन्टीमीटर है जोकि सिमरन की लंबाई के दुगुनी है। सिमरन की लंबाई कितनी है?

Simran once read that tallest person in the world is 272 cm tall. It is just double the height of Simran .

How tall is Jumpa?

Answer:

8. A. मैराथन दौड़ में 40 किलोमीटर की दौड़ होती है। स्टेडियम में दौड़ का रास्ता 400 मीटर का होता है।

6 अंक/ 6 Marks

(i) स्टेडियम के 10 चक्कर = _____ किलोमीटर

(ii) यदि आप स्टेडियम में मैराथन दौड़ पूरी करना चाहते हो तो आपको स्टेडियम के _____ चक्कर लगाने पड़ेंगे।

In marathon races people have to run 40 kilometres. The track of a stadium is only 400 metres.

(i) 10 rounds of a stadium track = _____ Kilometres.

(ii) If you run a marathon on a stadium track, you will have to complete _____ rounds.

Or /या

तुतुन रोज अपनी बहन के साथ विद्यालय जाता है। वे दोनों घर से 200 मीटर चलकर पार्क तक पहुँचता है। फिर वे दोनों पार्क का 400 मीटर का रास्ता पार करते हैं। इसके बाद 300 मीटर और चलने के बाद 15 मीटर चौड़ी सड़क ध्यान से पार करके वे अपने स्कूल पहुँचते हैं।

(i) स्कूल पहुँचने के लिए तुतुन और उसकी बहन को प्रतिदिन कितना चलना पड़ता है? _

(ii) क्या यह एक किलोमीटर से अधिक है? _____

(iii) Tutun goes to school with his sister daily. They both walk for 200 metres and reach the park. Then they cross 400 metres wide park. After it they walk for 300 metres and cross 15 metres wide road carefully and reach their school.

(i) How much does Tutun and his sister walk every day to reach school? _____

(ii) Is it more than 1 km? _____

प्रश्न- 9.

6 अंक/ 6 Marks

A. 5 मई 2022 को दीपू नमकीन खरीदने एक दुकान में गया। उसने नमकीन के पैकेट पर लिखा देखा -

पैकिंग की तिथि - 5/01/22

सूचना - पैकिंग की तिथि से 90 दिनों के भीतर खा लिया जाए।

On 5 May 2022 Deepu went to a shop to buy namkeen. It was written on the packet-

Date of packing - 5/01/22

Information - Best before 90 days from the date of packing.

तुम उसकी यह पता लगाने में मदद करो कि उसे नमकीन खरीदना चाहिए या नहीं।

Help him to find out if he should buy this namkeen or not.

(a) नमकीन को किस महीने में पैक किया गया था?

(b) 5/01/22 के 90 दिन बाद कौन सी तारीख होगी?

(c) क्या दीपू 5 मई 2022 को नमकीन खा सकता है?

(a) In which month was the namkeen packed?

(b) Which month will it be 90 days after 5/01/16?

(c) Can Deepu eat it on 5th May 2016

OR/ या

B. 24 घंटे की घड़ी के अनुसार समय भरकर इस तालिका को पूरा करो।

Complete this table by filling time shown by 24 hour clock.

	Time by your watch (12 hr. clock)	Time by 24-hour clock
i.	दोपहर 3 बजे 3'o clock in the afternoon	_____
ii.	शाम 7:30 बजे 7:30 in the evening	_____
iii.	आधी रात 12 बजे 12'o clock at midnight	_____