



# MATHS

## BOOKS - ASHOK PUBLICATION

### मापन

#### Exercise

1. सही विकल्प को छाँटकर अपनी अभ्यास पुस्तिका में

लिखिए -

लम्बाई का मानक मात्रक है -

A. सेंटीमीटर

B. किलोमीटर

C. मीटर

D. मिलीलीटर

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. सही विकल्प को छाँटकर अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए -

किसी वस्तु के तल के क्षेत्रफल का मात्रक है -

A. मीटर

B. वर्गमीटर

C. घनमीटर

D. किलोमीटर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. सही विकल्प को छाँटकर अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए -**

**द्रव्यमान का मानक मात्रक है -**

A. ग्राम

B. किलोग्राम

C. कुन्तल

D. टन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. सही विकल्प को छाँटकर अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए -

द्रवों का आयतन मापते हैं-

A. किलोग्राम

B. ग्राम

C. लीटर

D. वर्ग मीटर में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निम्नलिखित कथनों में सही के सामने सही (✓) और गलत के सामने गलत (×) अपनी अभ्यास पुस्तिका में

लिखिए (लिखकर)-

ताप का मानक मात्रक डिग्री सेल्सियस होता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित कथनों में सही के सामने सही (✓) और गलत के सामने गलत (×) अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए (लिखकर)-

किसी द्रव का आयतन पटरी की सहायता से प्राप्त कर सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित कथनों में सही के सामने सही (✓) और गलत के सामने गलत (×) अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए (लिखकर)-

विराम घड़ी का प्रयोग विद्यालयों में समय देखने के लिए किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित कथनों में सही के सामने सही (✓) और गलत के सामने गलत (×) अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए (लिखकर)-

आयतन का एस.आई. मात्रक घनमीटर ( $m^3$ ) होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में दिए गए सही शब्दों से कीजिए (पूर्ति करके) उत्तर- (लीटर, मीटर, घनमीटर, ताप, सेकण्ड)

ठोस का आयतन ..... में व्यक्त किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में दिए गए सही शब्दों से कीजिए (पूर्ति करके) उत्तर- (लीटर, मीटर, घनमीटर, ताप,

सेकण्ड)

समय का मानक मात्रक ..... है।



वीडियो उत्तर देखें

11. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में दिए गए सही शब्दों से कीजिए (पूर्ति करके) उत्तर- (लीटर, मीटर, घनमीटर, ताप, सेकण्ड)

थर्मामीटर द्वारा ..... मापते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में दिए गए सही शब्दों से कीजिए (पूर्ति करके) उत्तर- (लीटर, मीटर, घनमीटर, ताप, सेकण्ड)

द्रवों का आयतन ..... में व्यक्त किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

13. रिक्त स्थानों की पूर्ति कोष्ठक में दिए गए सही शब्दों से कीजिए (पूर्ति करके) उत्तर- (लीटर, मीटर, घनमीटर, ताप, सेकण्ड)

1 किलोमीटर में 1000 ..... होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

14. किसी वस्तु में उपस्थित द्रव्य की मात्रा को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. ठोस तथा द्रव का आयतन मापने के लिए कौन से मात्रक प्रयुक्त होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

**16.** समय मापन में विराम घड़ी का उपयोग कब किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**17.** किसी ईंट का आयतन ज्ञात करने के लिए कौन सी तीन माप ली जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** लम्बाई, द्रव्यमान, समय तथा ताप के मानक मात्रक लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**19.** एक कमरे की लम्बाई, चौड़ाई, ऊँचाई क्रमशः 8 मीटर, 6 मीटर तथा 2 मीटर है। इसका आयतन घन मीटर तथा घन सेण्टीमीटर में ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**20.** एक बरतन की धारिता 24 लीटर है। इसकी धारिता का मान घन सेंटीमीटर तथा घनमीटर में ज्ञात कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**21.** एक वस्तु का द्रव्यमान 200 किलोग्राम है। इस वस्तु के द्रव्यमान को कुन्तल तथा मीट्रिक टन में ज्ञात कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

22. एक वस्तु की मात्रा  $1/2$  किलोग्राम है, इसे मिलीग्राम, ग्राम तथा हेक्टोग्राम में बदलिए।



वीडियो उत्तर देखें