



Army भर्ती 2026

Army Technical

5 JUNE 2nd Shift

Solutions

सटीक Analysis

सबसे ज्यादा प्रश्न कहां से आ रहे हैं ?



5K

- ① भारतीय नॉर्येना का आदर्श वाक्य → वां. नो: वरुणः
- ② पंचायती राज किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया
Am8. → 73 वां. सं. सं. 1992
→ भाग → 9 (विषय - 29)
* नगरनिकाय → 74 वां. सं. सं. 1992
↳ भाग - 9 (क) (विषय - 18)
- ③ विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप माजुली द्वीप किस नदी पर है?
→ ब्रह्मपुत्र नदी पर

④ बंगाल में विधवा पुनर्विवाह और महिला शिक्षा को बढ़ावा देने के प्रयासों से के लिए किस सुधारक को जाना जाता है
→ ईश्वर चंड विद्यासागर

⑤ Doing the Right Thing: Learnings from Ratan Tata पुरस्कार की थीम → जीवन मूल्य, ईमानदारी और सही कार्य करने की प्रेरणा
→ मैथिल → हरीश भट्ट
और → रत्न टाटा ए भाइफ → मैथिल - थॉमस मैथिल

* ✓

Science (Phy. + Chem.)

① 1 वोल्ट विभवान्तर व 1 एम्पियर धारा हो तो प्रतिरोध होता

$$\text{ओम का नियम} \Rightarrow V = IR$$

$$R = \frac{V}{I} = 1 \text{ ओम}$$

② यदि कोई वस्तु प्रारम्भिक बिन्दु से चलकर वापिस उसी बिन्दु पर आती है तो विस्थापन होगा - शून्य ✓

③ द्रव्यमान का SI मात्रक है = किलोग्राम (kg)

4) भार बढ़ेगा तो द्रव्यमान पर तथा प्रभाव पड़ेगा = अपरिवर्तित
(कोई प्रभाव नहीं)
 $\uparrow W - \text{अपरिवर्तित}$

5) शक्ति, धारा व प्रतिरोध में सम्बन्ध $\Rightarrow P = I^2 R$

6) 20 m पश्चिम की ओर 20 m पूर्व की ओर चले तो औसत वेग = शून्य

7) एक सीधी रेखा में बिंदु एक समान रूप से गति कर रहा है तो उसकी लम्बाई दर्शायेगा = तय की गई दूरी

8) अगर औसत वेग शून्य है तो विस्थापन होगा = शून्य

9) $\frac{V}{R}$ को बिरवती है = प्रतिरोध

10) शक्ति का सूत्र $\Rightarrow P = V \times I$
 $\hookrightarrow P = W/t$

11) परिपथ में प्रतिरोध का कार्य = धारा प्रवाह में बाधित करना

12) दो वस्तुओं को दूर ले जाने पर बल का मात्र = दूरी

13) ओम का नियम $\Rightarrow V = IR$

Che.

① हीरे में आवंध = चार

② फूलरीन की संरचना = फुलरॉल जैसी (गुब्बे)

③ धातु में किस गुण की तन्यता कम है - खींचने पर टूटने में आता

④ निम्न में से सही है = दृश्य

⑤ हाइड्रोजन कौनसा बंध बनाता है = प्रत्येक बंध (सिग्मा बंध | सहसंयोजक बंध)

⑥ लोहे को जंग से बचाने हेतु पद = जस्ता / जिंक

उम्मीद करते हैं

⑦ विस्थापन अभिक्रिया



उ-प प्रश्न

① $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$ जिस प्रकार की अभिक्रिया है
↳ विस्थापन अभि.

② विस्थापन अभिक्रिया में होता है = पदार्थ को विस्थापित करने की

③ विस्थापन ।



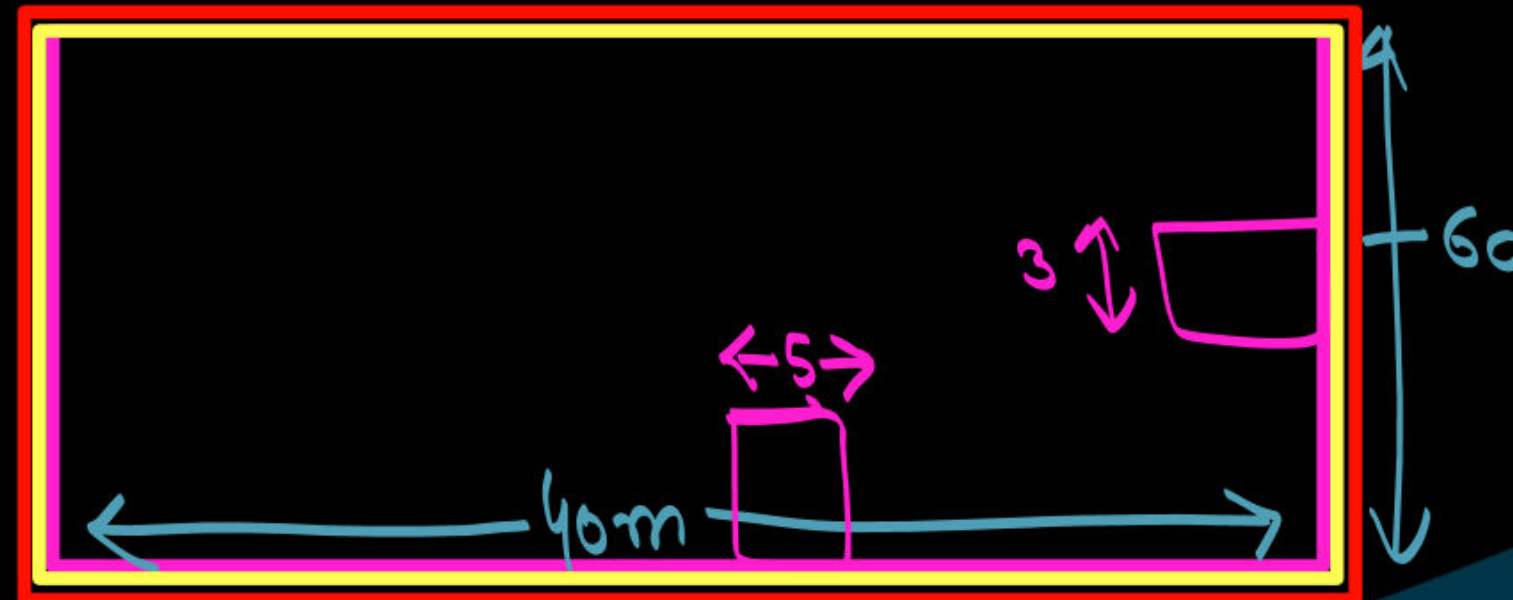
1. कोई आयताकार मैदान है 40X60 माप है यदि उसके चारों ओर 3 लाइन वाली तार जोड़नी है और 40 मीटर वाली भुजा पर 5 मी तथा 60 मीटर वाली भुजा पर 3 मी का दरवाजा छोड़ना है तो तार की कुल लम्बाई है?

$$\begin{aligned} \text{परिमाप} &= 2 \times (\text{ल} + \text{चौ}) \\ &= 2 \times (40 + 60) \\ &= 2 \times 100 = 200 \text{m} \end{aligned}$$

$$(5+3) \text{ दरवाजा} = 8 \text{m}$$

$$(\text{परिमाप} = 200 - 8 = 192)$$

$$\begin{aligned} \text{तार की कुल ल.} &= 192 \times 3 \\ &= 576 \end{aligned}$$





2. 4,6,8 का समान्तर माध्यिका हैं?

माध्यिका आरंभी 4, 6, 8 बीच वाला = 6
Ae



3. रमेश व आशीष ने रूपये 12000 तथा 8000 का निवेश किया उन्हें 10800 रूपये का लाभांश हुआ तो आशीष का धन क्या होगा?

R : A
~~12000~~ : ~~8000~~

$$R + A = 10800$$

$$3x + 2x$$

$$5x = 10800$$

$$x = \frac{10800}{5} = 2160$$

आशीष का लाभांश = 2×2160
 = 4320



4. 400 में 10 प्रतिशत की कमी करने पर प्राप्त संख्या क्या होगी?

$$400 \xrightarrow{-10\%} \text{New Number}$$

$$\frac{400 \times 90}{100}$$

$$\text{New} = 360$$

जि०-



5. 12 नोट से मुल्य 180 बनता हैं तो 7 नोट से कितना मुल्य होगा?

12 नोट से कुल 180 Rs

$$1 \text{ नोट से बना} = \frac{180}{12} = 15$$

$$7 \text{ नोट से बना} = 15 \times 7 = 105$$



6. 80,86,96,35 का औसत क्या होगा?

$$\begin{aligned}\text{औसत} &= \frac{\text{योग}}{\text{सं}} = \frac{80 + 86 + 96 + 35}{4} \\ &= \frac{297}{4} \\ &= 74.25\end{aligned}$$



7. 151,94,256,320 का औसत क्या होगा ?



$$\frac{151+94+256+320}{4}$$



8. दो संख्याओं का मसप 7 हैं उनका योगफल 56 हैं तो वे संख्याएँ हैं?

28,28

14,7

7,14

21,35

दो संख्या का मसप = 7 योग = 56

21,35 का मसप = 7

$$21 + 35 = 56$$

Army Exam 2026



Original Paper 5th Jun 2nd shift

9. $2 + 5 = ?$

$$2 + 5 = 7$$



10. $\sqrt{81} + \sqrt{121} = ?$

$$9 + 11$$

$$20$$

$$\left(\sqrt{81} + \sqrt{121} \right)^2$$

$$= (9 + 11)^2$$

$$= 20^2$$

$$= 400$$



11. दो संख्या का अनुपात 3:2 हैं तथा उनका योगफल
योग \rightarrow 500 हैं तो वे संख्या हैं?

$$A : B$$

$$3 : 2$$

$$3 + 2 = 5 = 500$$

$$1 = 100$$

तो वे संख्या $A = 3 \times 100 = 300$

$$B = 2 \times 100 = 200$$



12. 3 साल में कोई धनराशि 815 तथा 4 साल में धनराशि 854 हो जाती हैं तो वह धनराशि क्या है ?

1 साल = अंतराल

$\left\langle \begin{array}{l} 3 \text{ साल में } 815 \\ 4 \text{ साल में } 854 \end{array} \right\rangle$	$\text{ब्याज } (854 - 815)$
	$1 \text{ साल} \rightarrow 39$

मूलधन समय = 3 3 साल का ब्याज = 117

मूलधन = $815 - 117 = 698$



14. 14, 56 का मसप

14, 56 का मसप

$$\text{मसप} = 14$$



15. 400 रूपये में वस्तु खरीदी गई तथा 10 प्रतिशत हानि पर उस वस्तु को कितने में बेचा गया?

क्र. मू.
400

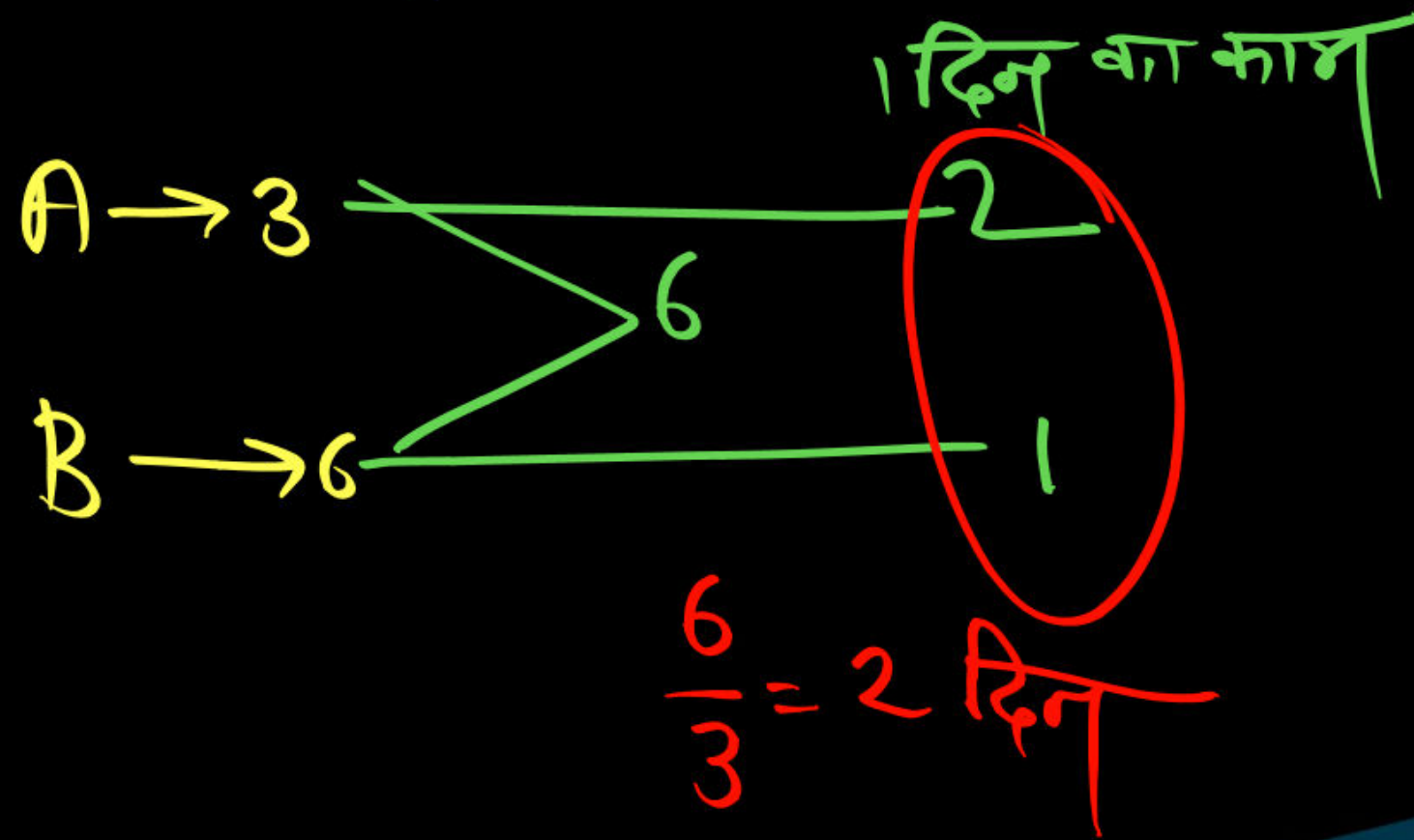
— 10%
हानि

400 × 90
~~100~~

360



16. ^A अ एक काम को 3 दिन में तथा ^B ब उस काम को 6 दिन में करता है तो दोनों मिलकर उस काम को कितने दिन में पूरा करेगा?





17. समकोणीय त्रिभुज का आधार 5 मीटर तथा उंचाई 8 तो क्षेत्रफल है?

$$= \frac{1}{2} \times \text{आ} \times \text{ऊ}$$

$$= \frac{1}{2} \times 8 \times 5$$

$$= \frac{40}{2}$$

$$= 20 \text{ m}^2$$

Army Exam 2026



Original Paper 5th Jun 2nd shift

18. $2 + 5 = ?$

7

19) विज्ञान मंत्र