



# Army भर्ती 2026

# Army TDN

## 5 JUNE 1st Shift

## Solutions

## सटीक Analysis

सबसे ज्यादा प्रश्न कहां से आ रहे है ?



PK

- पश्चिम में भारत के साथ कौनसा देश सीमा बनाता है?  
(a) पाकिस्तान (b) चीन (c) बांग्लादेश (d) —
- उद्देशिका में संशोधन 2026 तक कितनी बार हो चुका है? एक बार
- पंचायती राज व्यवस्था राजस्थान में सर्वप्रथम किस जिले से लागू हुई → नागौर
- 1905-1919 के उग्रवादि आंदोलन का मुख्य कारण → स्वराज्य (पूर्ण स्वशासन प्राप्त करना)
- 17 वीं शताब्दी में कौनसी यूरोपीय पांडीचैरी को प्रमुख बस्ती के रूप में बसाया → फ्रान्सीसी ✓

5) → सियाचीन ग्लेशियर को सुरक्षित करने के लिए कौनसा ऑपरेशन चलाया → ऑपरेशन मेघदूत (1984)

6) → 26 फरवरी 2026 में भारत में राज्य स्तर पर नवाचार को बढ़ावा देने के लिए कौनसी योजना चलाई गई → राज्य नवाचार मिशन (SIM)

7) → कौनसा महादीप शीलों और पर्वशृंखलाओं के लिए प्रसिद्ध है जिसकी उत्तरी सीमा आर्कटिक महासागर से भगती है → यूरोप

8) → भारतीय मरुस्थल की मुख्य विशेषता → रेतीले टीब्वे

9) → भीम विहोद किसके शक्तियों के विरोध चलाया गया गया -  
→ ब्रिटिश

- 10) ⇒ सुंदरवन डेल्टा के पास एक ऐसा गांव है जिसमें बाढ़ नहीं आती इसका मुख्य कारण है? - मैंग्रोव वन प्राकृतिक दिवार की तरह काम करते।
- 11) ⇒ 2025 में बिहार में विधानसभा चुनाव में किस गठबंधन ने सरकार बनाई - राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन (NDA)
- 12) ⇒ पूर्वी तटीय मैदान की विशेषता ⇒ चौड़ा और प्लैटो जमाव द्वारा निर्मित संकीर्ण चौड़ाई ✓
- 13) ⇒ 2025 में लागू निम्नलिखित में से कौनसा विनियमन दिसंबर 2025 में इंजिनों उद्योगों को रद्द करने, संकट का प्राथमिक कारण है ⇒ optical ✓

# \* Science

→ मानव शरीर में चीनी के काटने पर फॉर्मिक अम्ल की जलज को डम करने के लिए वैकिंग सोडा का प्रयोग करते हैं  
इस क्रिया को कहते हैं → **उदासीनीकरण**

→ आमाशय में अम्ल → **HCL**

→ सजीव अपनी प्रगति (शिशु के जन्म) के लिए क्या करते हैं -

→ **प्रजनन**

→ पादपों में स्टोर्भेटा (रंघु) का कार्य → **गैसों का आदान प्रदान** (optical के आधार पर)

→ विद्युत परिपथ में फ्यूज का कार्य → **अत्यधिक धारा प्रवाह को रोकना**  
(परिपथ की सुरक्षा)

- वाकु से श्वास लेने समय गैसों का छानना → वाल व श्लेहमा
- भोजन को पकाने की पारंपरिक व आधुनिक विधि →
  - ↳ पूम्हा, श्येव      ↳ इंडक्शन, माइक्रोवेव, गैस
- एक धावक सर्किल में दौड़ रहा है तो उसकी गति का पता किससे लगाने है → वाल
- खुरदरी टेबल या कास्ट को रंगाने पर ज्यादा धर्षण महसूस होता है → खुरदरी टेबल
- द्रव्यमान को मापने की इकाई → किलोग्राम, ग्राम, मिलिग्राम, मिंटन  
मैट्रिक टन

→ मोमवत्ती के पास प्रकाश होने पर मोमवत्ती नहीं जलती है  
इसका कारण है → ऑक्सीजन की कमी

→ एक गांव में बाढ़ की वरसात कम आती है इसका कारण है -  
गांव, पर्वत के पीछे होना, बहुत पैद पौधों का होना ✓

→ व्यवस्था प्राप्त करने के बाद किसी व्यक्ति के शरीर में वृद्धि व  
बातों 3 मंथार्ड बढ़ने का अर्थ → शारीरिक परिपक्वता  
- हार्मोनल परिवर्तन ✓





1. 15 व 17 का लसप हैं ?

option 255 Ar.

$$\frac{255}{15, 17}$$



2. साधारण ब्याज क्या होगा जबकी 3000 पर 10.5 समय 2 साल हैं?

मूलधन = 3000 दर = 10.5% समय = 2

$$\frac{\text{साधारण ब्याज}}{100} = \frac{\text{मू.} \times \text{द.} \times \text{स.}}{100}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow \frac{3000 \times 10.5 \times 2}{100} &= 3 \times 105 \times 2 \\ &= 3 \times 210 \\ &= 630 \end{aligned}$$



3. 2 का  $(3 + 2 \times 18 \div 3) \div 6 = ?$

→ BODMAS

perfect  
ज्ञान

2 का  $(3 + 2 \times 18 \div 3) \div 6$

$= 2 \text{ का } 15 \div 6$

$= \frac{30}{6}$

$= 5$



4. त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा जबकि आधार व उंचाई क्रमशः 5 व 8 हैं?

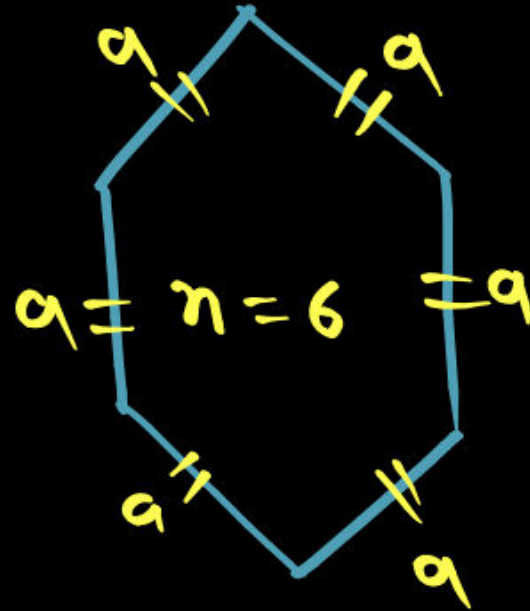
$$\text{आधार} = 5 \quad \text{ऊंचाई} = 8$$

$$\text{समकोण } \triangle \text{ का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times \text{आ} \times \text{ऊं}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} \times 5 \times 8 = \frac{40}{2} = 20 \text{ cm}^2$$



5. समषटभुज के प्रत्येक अंतः कोण का मान क्या होगा?



समषटभुज के प्रत्येक

$$\text{अंतः कोण} = \frac{(n-2) \times 180}{n}$$

$$= \frac{(6-2) \times 180}{6}$$

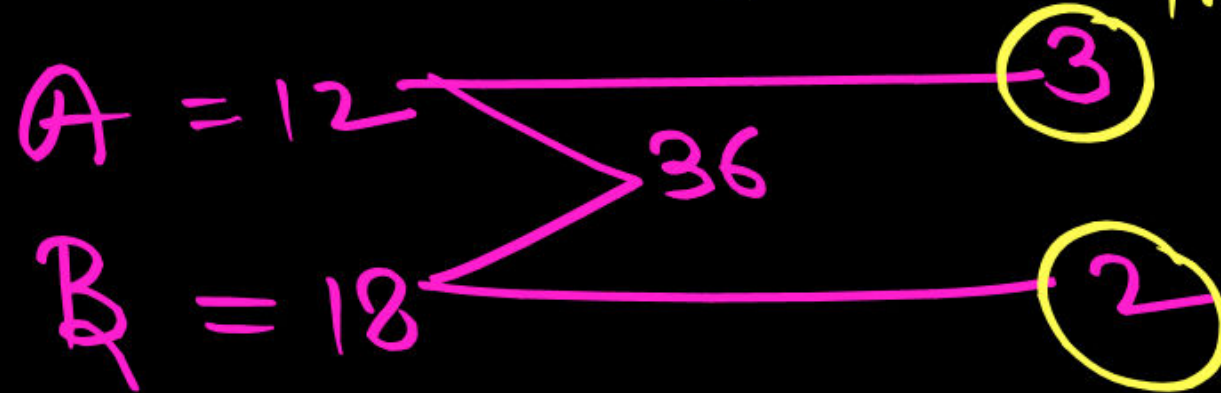
$$= \frac{4 \times 180}{6}$$

$$= 120^\circ$$



6. <sup>(A)</sup> अ एक काम को 12 दिन में करता है तथा <sup>(B)</sup> उस काम को 18 दिन में करता है तो दोनों मिलकर उस काम को कितने दिन में पूरा करेंगे ? 1 दिन का काम

सोलु:



A+B का 1 दिन का काम = 5

$$\frac{36}{5} = 7.2$$



7. 2 विद्यार्थी का भारीय अंक 80 हैं तथा 1 अन्य विद्यार्थी का भारीय अंक 70 हैं तो इनका भारीय औसत हैं ?

$$\begin{array}{r} 70 \& 80 \\ \hline 150 \\ \hline 2 \\ \hline 75 \end{array}$$

2 — भारीय अंक = 80      1 विद्यार्थी — = 70

$$\begin{aligned} \text{भारीय औसत} &= \frac{2 \times 80 + 1 \times 70}{3} = \frac{160 + 70}{3} = \frac{230}{3} \\ &= 76.6 \end{aligned}$$



8. 3 विद्यार्थी का भारीय औसत 90 हैं तथा अन्य 2  
✓ का भारीय औसत 80 हैं तो इनका भारीय औसत हैं ?

$$3 \longrightarrow Av = 90$$

$$2 \longrightarrow Av = 80$$

$$\text{औसत} = \frac{3 \times 90 + 2 \times 80}{5}$$

$$= \frac{270 + 160}{5} = \frac{430}{5} = 86$$



9. 500 रुपये की वस्तु की कीमत में 20 प्रतिशत कमी करने पर उसका नया मूल्य है?

$$\begin{array}{l} \text{मूल्य} \\ 500 \end{array} \xrightarrow[\text{कम}]{-20\%} \begin{array}{l} \text{नया मूल्य} \\ = \frac{500 \times 80}{100} = 400 \end{array}$$



10.  $x:12::5:6$  हैं तो  $x = ?$

मध्य पदों का गुणा = बाह्य पदों का गुणा

$$12 \times 5 = x \times 6$$

$$x = \frac{60}{6} = 10$$





11. किसी संख्या का 3 गुणा में 15 जोड़ने पर प्राप्त मान संख्या के 2 गुणा में 45 जोड़ने के बराबर हैं तो संख्या क्या होगी

संख्या =  $x$

$(3x + 15) = (2x + 45)$

$(3x - 2x) = 45 - 15$

$x = 30$





12. A, B दो साझेदार क्रमशः 30000 व 75000 लगा के व्यापार शुरू किया तो वर्ष के अंत में 8400 का लाभ हुआ तो A का हिस्सा है?

A : B

~~30000 : 75000~~

उत्तर 2 : 5

$$\frac{\text{लाभ}}{\text{अंश}} = 8400$$

$$(2+5) = 8400$$

$$7 = 8400$$

$$1 = 1200$$

$$2 = 1200 \times 2$$

$$= 2400$$



13.  $M = \{\sqrt{49} + \sqrt{25}\} \div \sqrt{36} + \sqrt{64}$  हैं  
तो  $M \div 10 = ?$

$$M = \{\sqrt{49} + \sqrt{25}\} \div \sqrt{36} + \sqrt{64}$$
$$M = (7 + 5) \div 6 + 8 = 2 + 8 = 10$$

$$\begin{aligned} \text{सु} \rightarrow M \div 10 \\ &= 10 \div 10 \\ &= 1 \end{aligned}$$



14. निम्न में कौनसी संख्या 9 से विभाज्य हैं?

241

251

255

243

9 से विभाज्य है

$$2+4+3$$

$$9 \overline{) 243} \checkmark$$



15. किसी वस्तु को 160 में खरीद कर 25 प्रतिशत लाभ हैं तो वस्तु कितने में बेचा गया? Ans → 200

$$160 \xrightarrow{\substack{\text{लाभ} \\ +25\%}}$$

$$\text{वि.मू.} = \frac{\cancel{160} \times 5}{\cancel{160} \times 125} = 200$$

4



16. ~~SPOT~~ = ~~2965~~ तथा ~~RLQT~~ = ~~2693~~ तो L = ?

L = ?

3