

**AOC
Material Assistant**

**Previous Year Paper
Official Sample Paper
(Metric Level) 2022**

www.freshersnow.com

Max-Mark : 150

**Matric Level
AOC Secunderabad [
ORDCRA]**

Duration : 120Minutes

General Intelligence & Reasoning

Pointing to a photograph Lata says, "He is the son of the only son of my grandfather." How is the man in the photograph related to Lata?

/ एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए लता कहती हैं, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है।" फोटोग्राफ में आदमी लता से कैसे संबंधित है?

- A. Brother / भाई
B. Uncle / चाचा
C. Data is inadequate / डेटा अपर्याप्त है
D. Cousin / चचेरा भाई

In an examination Suman got marks equal to that of Kavita. Meena got more marks than Geeta but her marks were less than Suman. Who got the least marks?

/ यदि सुमन किसी परीक्षा में कविता के बराबर अंक पाती है। मीना गीता से ज्यादा अंक पाती है लेकिन उसके अंक सुमन से कम हैं। सबसे कम अंक किसे मिले?

- A. Suman / सुमन
B. Kavita / कविता
C. Meena / मीना
D. Geeta / गीता

Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. LMN, MNOP, NOPQR, ?

/ निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रृंखला लापता है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा। LMN, MNOP, NOPQR, ?

- A. QRSTUV / QRSTUV
B. OPQRST / OPQRST
C. RSTUVW / RSTUVW
D. PQRSTU / PQRSTU

If ROBUST is coded as QNATRS in a certain language, which word would be coded as ZXCMP ?

/ अगर ROBUST को QNATRS के रूप में कोडित किया जाता है तो कौनसा शब्द ZXCMP के रूप में कोडित किया जाएगा?

- A. AWDLO / AWDLO
B. AYDNQ / AYDNQ
C. YYBNO / YYBNO
D. YWBLO / YWBLO

Mani is double the age of Prabhu. Ramona is half the age of Prabhu. If Mani is sixty, find out the age of Ramona.

/ मनी की उम्र प्रभु की उम्र से दुगुनी है। रमोना की उम्र प्रभु की उम्र से आधी है। यदि मनी की उम्र 60 है, तो रमोना की उम्र क्या होगी।

- A. 24 / 24
B. 10 / 10
C. 20 / 20
D. 15 / 15

Find the missing number in the series 5 9 15 23 33 45 ? _

/ नीचे दिए गए चार विकल्पों में से श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए 5 9 15 23 33 45 ? _

- A. 59 / 59
B. 57 / 57
C. 61 / 61
D. 55 / 55

Numerical Aptitude

The length and breadth of a rectangle are in the ratio 3 : 1. If the breadth is 7 cm, then the length of the rectangle is

/ एक आयत की लंबाई और चौड़ाई 3 : 1 अनुपात में होती है। अगर चौड़ाई 7 सेमी है, तो आयत की लंबाई क्या है

- A. 18 cm / 18 cm B. 16 cm / 16 cm
C. 14 cm / 14 cm D. 21 cm / 21 cm

Calculate the correct answer $126315 - 87924 = ? \times 67$ / सही उत्तर की गणना करें $126315 - 87924 = ? \times 67$

- A. 684 / 684 B. 661 / 661
C. 573 / 573 D. None of these / कोई नहीं

Calculate the correct answer $(-31 - 35 - 37) + 18 + 17 = ?$ / सही उत्तर की गणना करें $(-31 - 35 - 37) + 18 + 17 = ?$

- A. -138 / -138 B. 68 / 68
C. -103 / -103 D. None of these / कोई नहीं

The areas of two similar triangles are 81 sq. cm and 49 sq. cm. Find the ratio of their corresponding heights

/ दो समान त्रिभुजों के क्षेत्र 81 वर्ग सेमी और 49 वर्ग सेमी हैं। उनकी संबंधित ऊंचाइयों का अनुपात ज्ञात कीजिए

- A. 9:7 / 9:7 B. 6:5 / 6:5
C. 81:49 / 81:49 D. 7:9 / 7:9

The number of boys in a class is three times the number of girls. Which one of the following numbers cannot represent the total number of children in the class ?

/ एक कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से तीन गुना है। निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी संख्या कक्षा के छात्रों की संख्या का प्रतिनिधित्व नहीं कर सकती ?

- A. 40 / 40 B. 42 / 42
C. 48 / 48 D. 44 / 44

In a class there are 20 boys and 15 girls. The ratio of boys to girls is

/ एक कक्षा में 20 लड़के और 15 लड़कियां हैं। लड़कियों से लड़कों का अनुपात है -

- A. 4:3 / 4:3 B. none of these / कोई नहीं
C. 4:5 / 4:5 D. 3:4 / 3:4

Calculate the correct answer $8.31 + 0.6 + 0.002 = ?$ / सही उत्तर की गणना करें $8.31 + 0.6 + 0.002 = ?$

- A. 8.919 / 8.919 B. 8.912 / 8.912
C. 8.921 / 8.921 D. 8.997 / 8.997

Calculate the correct answer $10531 + 4813 - 728 = ? \times 87$ / सही उत्तर की गणना करें $10531 + 4813 - 728 = ? \times 87$

- A. None of these / कोई नहीं B. 186 / 186
C. 168 / 168 D. 172 / 172

Find the lowest common multiple of 24, 36 and 40

/ 24, 36 और 40 में से सबसे सबसे कम सामान्य गुणनफल ज्ञात कीजिए

- A. 240 / 240 B. 360 / 360
C. 120 / 120 D. 480 / 480

General Awareness

- The treaty of Srirangapatna was signed between Tipu Sultan and whom?
/ टीपू सुल्तान और किसके बीच श्रीरंगपटना की संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे?
- A. Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
B. Hastings / हेस्टिंग्स
C. Cornwallis / कॉर्नवॉलिस
D. Dalhousie / डलहौजी
- Finance commission is established by ? / वित्त आयोग की स्थापना किसने की?
A. Finance Ministry / वित्त मंत्रालय
B. Prime Ministry / प्रधानमंत्री का मंत्रालय
C. President / अध्यक्ष
D. Parliament / संसद
- Which was the 1st non Test playing country to beat India in an international match?
/ अंतर्राष्ट्रीय मैच में भारत को हराने वाला पहला गैर टेस्ट खेलने वाला देश कौन सा था?
- A. Zimbabwe / ज़िंबाब्वे
B. Canada / कनाडा
C. East Africa / पूर्व अफ्रीका
D. Sri Lanka / श्रीलंका
- India won its first Olympic hockey gold in...? / भारत ने अपना पहला ओलंपिक हॉकी स्वर्ण जीता...?
A. 1936 / 1936
B. 1948 / 1948
C. 1928 / 1928
D. 1932 / 1932
- Which amendment of constitution entitles right to education for children of age 6 to 14?
/ संविधान का कौन सा संशोधन 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए शिक्षा का अधिकार प्रदान करता है?
- A. 91 / 91
B. 86 / 86
C. 88 / 88
D. 84 / 84
- Hari Prashad Chaurasiys is famous for ? / हरि प्रसाद चौरासी किसके लिए प्रसिद्ध है?
A. Sitar Player / सितार वादक
B. Tabla Player / तबला वादक
C. Guitar Player / गिटार वादक
D. Bansuri Player / बांसुरी वादक
- Under Akbar, Mir Bakshi looked after? / अकबर के अधीन, मीर बखशी ने क्या देखभाल की?
A. land revenue / भूमि राजस्व
B. state treasury / राज्य का खज़ाना
C. royal household / शाही घराना
D. military affairs / सैन्य मामले
- Tuberculosis is caused due to? / तपेदिक के कारण होता है?
A. None / कोई नहीं
B. Fungus / कवक
C. Bacteria / बैक्टीरिया
D. Virus / वायरस
- In which of soil does Maize grow well ? / मक्का किस मिट्टी में अच्छी तरह से विकसित होता है?
A. Black / काली
B. None of these / इनमें से कोई नहीं
C. Old Alluvial / पुरानी जलोढ़
D. Sandy Soil / रेतीली मिट्टी
- Who is not a famous crickter / कौन एक प्रसिद्ध क्रिकेटर नहीं है
A. Rahul Dravid / राहुल द्रविड़
B. Pankaj Advani / पंकज आडवाणी
C. MS Dhoni / एम एस धोनी
D. Gutam Gambhir / गैतम गंभीर