



# अतुल माहेश्वरी छात्रवृत्ति परीक्षा-2018



अमर उजाला फाउंडेशन द्वारा संचालित अतुल माहेश्वरी छात्रवृत्ति परीक्षा-2018 में शामिल होने वाले छात्रों के लिए उड़ान के इस अंक से परीक्षा में पूछे जाने वाले परीक्षा के प्रारूप को शामिल किया जा रहा है। इन प्रश्नों के अभ्यास से छात्रों को होने वाली आगामी छात्रवृत्ति परीक्षा में काफी लाभ मिलेगा। उल्लेखनीय है कि पिछली बार की तरह इस बार भी नवीं और दसवीं के प्रादेशिक बोर्ड के विद्यार्थियों के लिए 30-30 हजार रुपये की छात्रवृत्तियां और 11-12वीं के विद्यार्थियों के लिए 50-50 हजार रुपये की कुल 36 छात्रवृत्तियां दी जाएंगी। इस वर्ष की छात्रवृत्ति परीक्षा में भाग लेने के लिए प्रादेशिक शिक्षा बोर्ड के 9वीं से 12वीं कक्षा तक में पढ़ने वाले और पिछली वार्षिक परीक्षा में न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक पाने वाले वे विद्यार्थी पात्र होंगे, जिनकी वार्षिक पारिवारिक आय डेढ़ लाख रुपये से कम हो...

## हिंदी

निर्देश: सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिए।

1. निम्न में से कौन-सा शब्द संज्ञा है?

- (a) क्रुद्ध (b) क्रोधो  
(c) क्रोध (d) क्रोधित

जवाब: (c)

2. किस शब्द में 'अधि' उपसर्ग नहीं लगा है-

- (a) अध्यात्म (b) अभ्युदय  
(c) अधीक्षण (d) अधित्यका

जवाब: (b)

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए वाक्यों में से कुछ अशुद्ध हैं और कुछ शुद्ध हैं। वाक्य के जिस भाग में त्रुटि हो, उस भाग का अक्षरांक (A), (B), (C) अथवा (D) ही आपका उत्तर है। यदि वाक्य में कोई त्रुटि न हो तो, कोई त्रुटि नहीं (D) को जवाब के रूप में चिन्ह कीजिए:-

3. प्रत्येक देशवासियों को (A)/ देश की सेवा में (B)/ तन, मन, धन अर्पण करना चाहिए। (C)/ कोई त्रुटि नहीं (D)।

- (a) (A) (b) (B)  
(c) (C) (d) (D)

जवाब: (a)

4. 'सुगम' का विलोम है:

- (a) दुर्गम (b) अगम  
(c) आगम (d) दुर्लभ

जवाब: (a)

## GK

1. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (दक्षेस या सार्क) का मुख्यालय कहां स्थित है?

- (a) कोलम्बो (b) बंगलूरु  
(c) काठमांडू (d) इस्लामाबाद

जवाब: (c)

2. अन्तरराष्ट्रीय न्यायालय में किसी भी देश के कितने न्यायाधीशों का चुनाव एक साथ नहीं किया जाता है?

- (a) सात (b) पांच  
(c) एक (d) दो

जवाब: (d)

3. भारतीय अर्थव्यवस्था किस तरह की है ?

- (a) समाजवादी (b) गांधीवादी  
(c) स्वतन्त्र (d) मिश्रित

जवाब: (d)

4. 26 जून, 1945 को सैन फ्रांसिस्को में कितने देशों के प्रतिनिधियों ने संयुक्त राष्ट्र संघ के चार्टर पर हस्ताक्षर किये?

- (a) 22 (b) 50  
(c) 45 (d) 62

जवाब: (b)

5. रेशम बुनकरों की श्रेणियों की जानकारी निम्नलिखित में से किस अभिलेख से प्राप्त होती है?

- (a) देवपाड़ा अभिलेख (b) मंदसौर अभिलेख  
(c) हाथी गुम्फा अभिलेख (d) प्रयाग स्तम्भ अभिलेख

जवाब: (b)

6. रेग्युलेटिंग एक्ट कब पारित किया गया?

# SCHOLARSHIP

- (a) 1773 ई. में (b) 1771 ई. में  
(c) 1785 ई. में (d) 1793 ई. में  
जवाब: (a)

## English

Directions: Choose the word/group of words which is most opposite in meaning to the word given.

### 1. MYTH

- (a) parable (b) fact  
(c) non-fiction (d) reality  
जवाब: (b)

Directions : Choose the word/group of words which is most nearly the same in meaning to the word given.

### 2. MODEST

- (a) humble (b) sufficient  
(c) meagre (d) sober  
जवाब: (a)

Directions : Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word given.

### 3. DETERMINE

- (a) Verify (b) Conclude  
(c) Avocate (d) Limit  
जवाब: (c)

Directions : Which of the phrases (A), (B), (C), (D) given below should replace the phrase printed in bold type in the given sentence to make the sentence gramatically correct?

4. I **leave in hurry** because it was getting dark.

- (a) left with hurry  
(b) leave with hurry  
(c) leave and hurry  
(d) hurriedly left  
जवाब: (d)

Directions : Choose the word which is the most OPPOSITE in meaning of the word given below.

### 5. DESIRABLE

- (a) Unpleasant (b) Irrational

- (c) Unwanted (d) Unscrupulous  
जवाब: (c)

## MATHS

1. यदि किसी धन के 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष के चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज में अंतर 11.40 रुपये हो, तो मूलधन है:

- (a) 1,500 रुपये (b) 1,475 रुपये  
(c) 1,5395 रुपये (d) 1,495 रुपये  
जवाब: (d)

2. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$(9)^2 + (3)^2 \times 27 = (3)^?$$

- (a) 6 (b) 7  
(c) 5 (d) 8  
जवाब: (c)

3. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$(?) \text{ का } 56\% + 45 = 353$$

- (a) 450 (b) 520  
(c) 550 (d) 660  
जवाब: (c)

4. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$1784 \times 9 \div 12 - 36 + 101 = ?$$

- (a) 1204 (b) 1403  
(c) 1408 (d) 144  
जवाब: (b)

5. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$631 + 417 - 324 = ? + (9)^2$$

- (a) 653 (b) 643  
(c) 563 (d) 568  
जवाब: (b)

6. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

$$(22.4 \times 6 \times 5) \div 12 - 65 = ?$$

- (a) -8 (b) 9  
(c) 17 (d) -9  
जवाब: (d)

## REASONING

1. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?

- (a) मंगल (b) नेप्च्यून  
(c) शुक (d) चंद्रमा  
जवाब: (d)

2. प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अक्षरों APN से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?

- (a) कोई नहीं (b) एक

- (c) दो (d) तीन  
जवाब: (c)

3. यदि 5249836 में प्रत्येक विषम अंकों में से '1' घटा दिया जाए तथा प्रत्येक सम अंकों में '1' जोड़ दिया जाए तो नयी संख्या के बाएँ से तीसरे अंक एवं दाएँ से तीसरे अंक के बीच क्या अन्तर होगा ?

- (a) 4 (b) 5  
(c) 8 (d) 6  
जवाब: (a)

4. शालिनी 15 मीटर दक्षिण की ओर गयी, दायीं ओर मुड़ी तथा 3 मीटर गयी। वह फिर दायीं ओर मुड़ी तथा 1 5 मीटर गयी और रूक गयी। रूकने के बाद शालिनी का मुख किस ओर था ?

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण  
(c) पूर्व (d) उत्तर  
जवाब: (d)

5. यदि शब्द PROFIT के वर्णों को बाएँ से दाएँ वर्णमाला के क्रमानुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे ?

- (a) कोई नहीं (b) एक  
(c) दो (d) तीन  
जवाब: (c)

## COMPUTER

1. हेक्साडेसीमल अंक प्रणाली में 11 का निरूपण किया जाता है-

- (a) A द्वारा (b) B द्वारा  
(c) C द्वारा (d) D द्वारा  
जवाब: (b)

2. फाइल वायरस मुख्यतः नष्ट करते हैं -

- (a) डाटा फाइलों को  
(b) ग्राफिक्स फाइलों को  
(c) बड़े आकार की फाइलों को  
(d) क्रियान्वयन योग्य फाइलों को  
जवाब: (d)

3. इंटरनेट में अधिक से अधिक कितने नेटवर्क आपस में जुड़ सकते हैं -

- (a) 10 (b) 100  
(c) 100-1000 के बीच (d) अनगिनत  
जवाब: (d)

4. प्रिंटर निम्नलिखित में से किससे संबन्धित है ?

- (a) इनपुट (b) बर्ड प्रोसेसिंग  
(c) प्रोसेसिंग (d) आउटपुट  
जवाब: (d)

5. प्राइमरी मेमोरी तथा प्रौसेसर के मध्य कार्य करती है

- (a) ROM (b) CACHE  
(c) EPROM (d) PROM  
जवाब: (b)