



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **JNU (MTS)**

**Previous Year Paper  
26 April, 2023 Shift 3**



Application No:

Roll No:

Name:

Exam Date: **26-Apr-2023**

Exam Time: **16:30-18:30**

Examination: **1. Course Code -  
2. Field of Study -**

Registered Photo



Exam Day Photo



### Section 1 - General Awareness

**Question No.1 (Question Id - 12019)**

Marks: 2.00

Arrange the following in chronological order :

- A. Ashtadhyayi
- B. Tripitaka
- C. Puranas
- D. Natyashastra
- E. Ramayana

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, E, C, D
- (2) B, A, E, D, C
- (3) C, A, B, E, D
- (4) E, B, C, A, D

निम्नलिखित को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. अष्टाध्यायी
- B. त्रिपिटक
- C. पुराण
- D. नाट्यशास्त्र
- E. रामायण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, B, E, C, D
- (2) B, A, E, D, C
- (3) C, A, B, E, D
- (4) E, B, C, A, D

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4



Question No.2 (Question Id - 12030)

Marks: 2.00

Match List I with List II :

*List I*

A. Early colonial period	I. Exploration and Description
B. Later colonial period	II. Regional Analysis
C. 1930s through the Inter-War period	III. Areal Differentiation
D. 1950s to the late 1960s	IV. Spatial Organisation

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-IV, C-II, D-I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I

- A. प्रारंभिक उपनिवेश काल
- B. उत्तर उपनिवेश काल
- C. 1930 के दशक का अंतर्युद्धकाल
- D. 1950 के दशक से उत्तर 1960 के दशक

सूची II

- I. अन्वेषण और वर्णन
- II. प्रादेशिक विश्लेषण
- III. क्षेत्रीय विभेदीकरण
- IV. स्थानिक संगठन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-IV, C-II, D-I

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.3 (Question Id - 12012)

Marks: 2.00

Acid rain is caused by the pollution of environment by

- (1) Carbon dioxide and Nitrogen
- (2) Carbon monoxide and Carbon dioxide
- (3) Nitrous oxide and Sulphur dioxide
- (4) Ozone and Carbon dioxide

\_\_\_\_\_ द्वारा पर्यावरण प्रदूषित होने के कारण अम्ल वर्षा होती है।

- (1) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
- (2) कार्बन मोनोक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
- (3) नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड
- (4) ओजोन और कार्बन डाइऑक्साइड

1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.4 (Question Id - 12020)

Marks: 2.00

Which of the following are matched correctly ?

- A. World Consumer Rights Day – 15<sup>th</sup> March, 2022
- B. World Earth Day – 22<sup>nd</sup> April, 2022
- C. World Ozone Day – 16<sup>th</sup> September, 2022
- D. World Tribal Day – 3<sup>rd</sup> October, 2022

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B and D only
- (3) A, B and C only
- (4) B, C and D only

निम्नलिखित में कौन-कौन से सही सुमेलित हैं ?

- A. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस – 15 मार्च, 2022
- B. विश्व पृथ्वी दिवस – 22 अप्रैल, 2022
- C. विश्व ओजोन दिवस – 16 सितम्बर, 2022
- D. विश्व आदिवासी दिवस – 3 अक्टूबर, 2022

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B और D
- (3) केवल A, B और C
- (4) केवल B, C और D

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.5 (Question Id - 12001)

Marks:  
2.00

Which of the following is related to a national mission to improve learning outcomes at the elementary level through an Integrated Teacher Training Programme ?

- (1) TEI
- (2) DIET
- (3) NISHTHA
- (4) SCERT

एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम द्वारा प्रारंभिक स्तर पर अधिगम परिणामों को सुधारने के लिए राष्ट्रीय मिशन से निम्नलिखित में से कौन-सा जुड़ा हुआ है ?

- (1) टी.ई.आई.
- (2) डी.आई.ई.टी.
- (3) एन.आई.एस.एच.टी.एच.ए. (निष्ठा)
- (4) एस.सी.ई.आर.टी.

- 1
- 2 (Chosen option)
- 2
- 3
- 3
- 4



**Question No.6 (Question Id - 12014)**

Marks: 2.00

The Khajuraho temple was built by which dynasty ?

- (1) Rashtrakutas
- (2) Cheras
- (3) Chandelas
- (4) Solankis

किस राजवंश ने खजुराहो मन्दिर बनवाया था ?

- (1) राष्ट्रकूट
- (2) चेरा
- (3) चन्देल
- (4) सोलंकी

1 (Chosen option)  
 1  
 2  
 2  
 3  
 3  
 4  
 4

**Question No.7 (Question Id - 12009)**

Marks: 2.00

Which country announced a health emergency for the dengue outbreak ?

- (1) Mexico
- (2) Zambia
- (3) Peru
- (4) Namibia

डेंगू के प्रकोप के लिए स्वास्थ्य आपातकाल की घोषणा किस देश ने की थी ?

- (1) मेक्सिको
- (2) जाम्बिया
- (3) पेरू
- (4) नामिबिया

1  
 1  
 2 (Chosen option)  
 2  
 3  
 3  
 4

## Question No.8 (Question Id - 12024)

Marks: 2.00

Which of the following statements is/are true with regard to the Constitution of India ?

- A. It contains one provision regarding environmental protection.
- B. It contains no provision regarding environmental protection.
- C. It contains provisions on responsibilities of citizens and State on environmental protection.
- D. Its provision on right to life has been interpreted as right to clean environment.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B, C and D only
- (3) C only
- (4) C and D only

भारतीय संविधान के संबंध में सही कथनों की पहचान कीजिए।

- A. पर्यावरण संरक्षण के संबंध में इसमें एक उपबंध है।
- B. पर्यावरण संरक्षण के संबंध में इसमें कोई उपबंध नहीं है।
- C. पर्यावरण संरक्षण पर नागरिकों और राज्य की जिम्मेदारियों पर इसमें उपबंध हैं।
- D. जीवन के अधिकार पर इसके उपबंध की व्याख्या स्वच्छ पर्यावरण के अधिकार के रूप में हो गई है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल C
- (4) केवल C और D

- 1
- 2
- 3
- 4

## Question No.9 (Question Id - 12006)

Marks: 2.00

The National Research Laboratory for Conservation of Cultural Property was established in

- (1) 2014
- (2) 2019
- (3) 1976
- (4) 1948

सांस्कृतिक सम्पत्ति के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना किस वर्ष में की गई ?

- (1) 2014 में
- (2) 2019 में
- (3) 1976 में
- (4) 1948 में

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.10 (Question Id - 12011)

Marks:  
2.00

Vigyanika – International Science Literature Festival was held to mark the birth anniversary of

- (1) C.V. Raman
- (2) Har Gobind Khorana
- (3) S. Ramanujan
- (4) J.C. Bose

विज्ञानिका – अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञान साहित्य उत्सव का आयोजन किसके जन्म दिवस को मनाने के लिए किया गया ?

- (1) सी.वी. रमन
- (2) हर गोबिन्द खुराना
- (3) एस. रामानुजन
- (4) जे. सी. बोस

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3

**Question No.11 (Question Id - 12016)**

Marks: 2.00

Identify the chronological order of crises that occurred during the Cold War.

- A. Unification of Germany
- B. Cuban Missile Crisis
- C. Disintegration of the Soviet Union and end of the Cold War
- D. Soviet Intervention in Czechoslovakia
- E. Signing of the Baghdad Pact

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) B, C, D, A, E
- (3) E, B, D, A, C
- (4) B, E, A, D, C

शीत युद्ध के दौरान घटित निम्नलिखित संकटों के कालानुक्रम की पहचान कीजिए :

- A. जर्मनी का एकीकरण
- B. क्यूबा मिसाइल संकट
- C. सोवियत संघ का विघटन और शीत युद्ध का अन्त
- D. चेकोस्लोवाकिया में सोवियत हस्तक्षेप
- E. बगदाद समझौते पर हस्ताक्षर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) B, C, D, A, E
- (3) E, B, D, A, C
- (4) B, E, A, D, C

**Question No.12 (Question Id - 12017)**

Marks: 2.00

Arrange the following countries in the descending order of their population size :

- A. Brazil
- B. Indonesia
- C. Japan
- D. Russia

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, D, C
- (2) B, C, A, D
- (3) B, A, D, C
- (4) A, B, C, D

जनसंख्या के आधार पर निम्नलिखित देशों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. ब्राजील
- B. इण्डोनेशिया
- C. जापान
- D. रूस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) A, B, D, C
- (2) B, C, A, D
- (3) B, A, D, C
- (4) A, B, C, D

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.13 (Question Id - 12021)

Marks: 2.00

Which of the following statements are true ?

- A. Cultural homogenization is not a quality of globalisation.
- B. Globalisation is not dangerous for poor countries.
- C. Globalisation leads to the rise of a uniform culture.
- D. All cultures accept outside influences all the time.
- E. Globalisation is dangerous for prosperous countries.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B and C only
- (3) A and D only
- (4) C and D only

निम्नलिखित में से सत्य कथनों की पहचान कीजिए।

- A. सांस्कृतिक समजातीयता वैश्वीकरण का गुण नहीं है।
- B. वैश्वीकरण निर्धन देशों के लिए खतरनाक नहीं है।
- C. वैश्वीकरण के कारण एक समान संस्कृति उभरती है।
- D. सभी संस्कृतियाँ सदैव बाहरी प्रभावों को स्वीकार करती हैं।
- E. वैश्वीकरण समृद्ध देशों के लिए खतरनाक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B और C
- (3) केवल A और D
- (4) केवल C और D

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.14 (Question Id - 12022)

Marks:  
2.00

Which of the following agricultural practices helps in carbon sequestration/storage in soil ?

- A. Contour bunding
- B. Relay cropping
- C. Zero tillage
- D. Shifting cultivation

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) A, B and C only
- (3) C only
- (4) C and D only

निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि पद्धतियाँ मृदा में कार्बन पृथक्करण/भंडारण में सहायक होती हैं ?

- A. समोच्चरेखित बाँधकरण
- B. क्रमिक फसलीकरण
- C. शून्य जुताई
- D. स्थानांतरी कृषि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल C
- (4) केवल C और D

1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)  
4

Question No.15 (Question Id - 12004)

Marks: 2.00

In which year the use of Electronic Voting Machines (EVMs) was started in India

- (1) 1982
- (2) 1992
- (3) 2004
- (4) 1997

भारत में इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (EVMs) का प्रयोग किस वर्ष से प्रारम्भ हुआ ?

- (1) 1982 में
- (2) 1992 में
- (3) 2004 में
- (4) 1997 में

1 (Chosen option)  
1

2  
2

3  
3

4  
4

Question No.16 (Question Id - 12008)

Marks: 2.00

The Pillar of Heliodorus was found in

- (1) Vidisha
- (2) Gwalior
- (3) Bhopal
- (4) Jabalpur

हेलियोडोरस का स्तम्भ कहाँ पाया गया था ?

- (1) विदिशा में
- (2) ग्वालियर में
- (3) भोपाल में
- (4) जबलपुर में

1 (Chosen option)  
1

2  
2

3  
3

4  
4

Question No.17 (Question Id - 12003)

Marks: 2.00

Name the Father of 'Green Revolution' in the world.

- (1) M.S. Swaminathan
- (2) Norman E. Borlaug
- (3) Dr. William Gande
- (4) Prof. C. Rangarajan



- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 3
- 4
- 4

Question No.19 (Question Id - 12013)

Marks: 2.00

Which of the following region is located in the very high risk zone of earthquakes ?

- (1) Indian Desert
- (2) Himalayan Region
- (3) Coastal Region
- (4) Central Indian Highland

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भूकम्प के अति उच्च जोखिम क्षेत्र में स्थित है ?

- (1) भारतीय मरुस्थल
- (2) हिमालयी क्षेत्र
- (3) तटीय क्षेत्र
- (4) केन्द्रीय भारतीय उच्चभूमि

- 1
- 2 (Chosen option)
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.20 (Question Id - 12023)

Marks: 2.00

Which among the following are major determinants of ocean temperature ?

- A. Latitude
- B. Ocean currents
- C. Local factors
- D. Density of water
- E. Unequal distribution of land and water

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B and D only
- (2) A, B and D only
- (3) A, B and E only
- (4) A, B, C, D and E

निम्नलिखित में से समुद्र तापमान के प्रमुख निर्धारक कौन-कौन हैं ?

- A. अक्षांश
- B. समुद्री धाराएँ
- C. स्थानीय कारक
- D. जल का घनत्व
- E. भूमि एवं जल का असमान वितरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल B और D
- (2) केवल A, B और D
- (3) केवल A, B और E
- (4) A, B, C, D और E

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.21 (Question Id - 12015)

Marks: 2.00

The Darrah National Park is located in which State of India ?

- (1) Maharashtra
- (2) Odisha
- (3) Punjab
- (4) Rajasthan

दर्दा नेशनल पार्क भारत के किस राज्य में स्थित है ?

- (1) महाराष्ट्र
- (2) ओडिशा
- (3) पंजाब
- (4) राजस्थान

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4



Question No.22 (Question Id - 12018)

Marks:  
2.00

What is the order of the following disasters in terms of frequency of their occurrence, the most frequent being ranked first ?

- A. Earthquakes
- B. Storms
- C. Landslides
- D. Floods

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D
- (2) D, B, A, C
- (3) C, D, A, B
- (4) B, A, C, D

घटना की आवृत्ति के संदर्भ में निम्नलिखित आपदाओं का क्रम क्या है, यदि सबसे अधिक बार होने वाले को पहला स्थान दिया गया हो ?

- A. भूकम्प
- B. तूफान
- C. भू-स्खलन
- D. बाढ़

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) A, B, C, D
- (2) D, B, A, C
- (3) C, D, A, B
- (4) B, A, C, D

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.23 (Question Id - 12007)

Marks:  
2.00

MPLADS (Members of Parliament Local Area Development Scheme) comes under which Ministry ?

- (1) Ministry of Home Affairs
- (2) Ministry of Finance
- (3) Ministry of Jal Shakti
- (4) Ministry of Statistics and Programme Implementation

एम.पी.एल.ए.डी.एस. (सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना) किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है ?

- (1) गृह मंत्रालय
- (2) वित्त मंत्रालय
- (3) जल शक्ति मंत्रालय
- (4) सार्विकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Question No.24 (Question Id - 12027)

Marks: 2.00

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Saka era	I. 58 BC
B. Vikram era	II. 78 AD
C. Gupta era	III. 3102 BC
D. Kali era	IV. 320 AD

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
A. शक युग	I. 58 ई.पू.
B. विक्रम युग	II. 78 ई.
C. गुप्त युग	III. 3102 ई.पू.
D. कलि युग	IV. 320 ई.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.25 (Question Id - 12010)

Marks: 2.00

In which year the National Mission for Manuscripts was launched ?

- (1) 2016
- (2) 2020
- (3) 2005
- (4) 2003

हस्तलिपियों के लिए राष्ट्रीय मिशन का प्रारम्भ किस वर्ष में किया गया ?

- (1) 2016 में
- (2) 2020 में
- (3) 2005 में
- (4) 2003 में

- 1
- 2
- 3
- 4

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. UNO	I. Geneva
B. WHO	II. New York
C. WTO	III. Washington, D.C.
D. World Bank	IV. Geneva

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-II, B-III, C-IV, D-I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
A. UNO (यू.एन.ओ.)	I. जिनेवा
B. WHO (डब्ल्यू.एच.ओ.)	II. न्यूयॉर्क
C. WTO (डब्ल्यू.टी.ओ.)	III. वाशिंगटन, डी.सी.
D. विश्व बैंक	IV. जिनेवा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-II, B-III, C-IV, D-I

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

The National Recruitment Agency was established in

- (1) January, 2020
- (2) August, 2020
- (3) January, 2021
- (4) January, 2022

राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी की स्थापना कब की गई ?

(1) जनवरी 2020 में

(2) अगस्त 2020 में

(3) जनवरी 2021 में

(4) जनवरी 2022 में

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

**Question No.28 (Question Id - 12028)**

Marks: 2.00

Match List I with List II :

*List I (International Organization)*

A. IAEA	I. 1945
B. WTO	II. 1944
C. World Bank	III. 1995
D. UNO	IV. 1957

*List II (Year of Establishment)*

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-IV, B-III, C-II, D-I

(4) A-III, B-IV, C-I, D-II



सूची I का सूची II से मिलान कीजिए :

सूची I (अंतर्राष्ट्रीय संगठन)	सूची II (स्थापना वर्ष)
A. IAEA	I. 1945
B. WTO	II. 1944
C. विश्व बैंक	III. 1995
D. UNO	IV. 1957

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-III, B-IV, C-I, D-II

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.29 (Question Id - 12025)

Marks: 2.00

Which of the following are examples of natural coastal wetlands ?

- A. Aquaculture
- B. Estuary
- C. Lagoon
- D. Creek

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and C only
- (2) B, C and D only
- (3) A, B and D only
- (4) A, B, C and D

निम्नलिखित में से कौन-से प्राकृतिक तटीय आर्द्ध-भूमियों के उदाहरण हैं ?

- A. जल-कृषि
- B. ज्वारनदमुख
- C. लैगून (समुद्र तल)
- D. संकरी खाड़ी (क्रीक)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल B, C और D

(3) केवल A, B और D

(4) A, B, C और D

1  
1

2  
2

3  
3

4 (Chosen option)  
4

**Question No.30 (Question Id - 12002)**

Marks:  
2.00

India has overtaken which of the following country to become the fifth largest economy in the world ?

- (1) Japan
- (2) South Korea
- (3) Germany
- (4) United Kingdom

विश्व में पाँचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनने के लिए भारत निम्नलिखित में से किस देश से आगे निकल गया ?

- (1) जापान
- (2) दक्षिण कोरिया
- (3) जर्मनी
- (4) यूनाइटेड किंगडम

1  
1

2  
2

3  
3

4 (Chosen option)  
4

## Section 2 - Reasoning Ability

### Question No.1 (Question Id - 12047)

Marks: 2.00

\_\_\_\_\_ : Enunciate :: Praise : Insult

- (1) Upbraid
- (2) Mumble
- (3) Umbrage
- (4) Broadcast

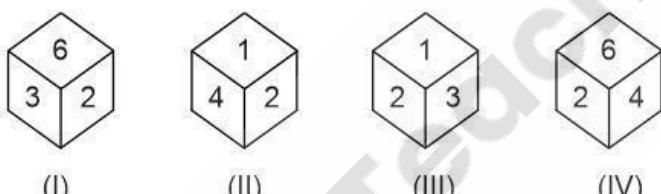
\_\_\_\_\_ : उच्चारण करना :: प्रशंसा : अपमान

- (1) फटकारना
- (2) भुनभुनाना
- (3) नाराजगी
- (4) प्रसारण

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

### Question No.2 (Question Id - 12056)

Marks: 2.00

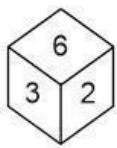


Identify the correct statements based on the above figures.

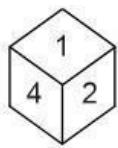
- A. (II) and (III) are sufficient to know as to which face is opposite to the face numbered 4.
- B. (I) and (III) are sufficient to know as to which face is opposite to the face numbered 6.
- C. (I) and (IV) are sufficient to know as to which face is opposite to the face numbered 3.
- D. (I) and (II) are sufficient to know as to which face is opposite to the face numbered 3.

Choose the correct answer from the options given below :

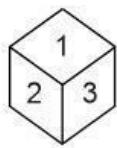
- (1) A and C only
- (2) A and B only
- (3) B and C only
- (4) A, B and C only



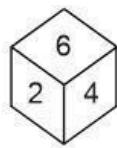
(I)



(II)



(III)



(IV)

उपर्युक्त चित्रों पर आधारित सही कथनों की पहचान कीजिए।

- A. (II) और (III) यह ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं कि कौन-सा फलक, फलक संख्या 6 के विपरीत है।
- B. (I) और (III) यह ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं कि कौन-सा फलक, फलक संख्या 4 के विपरीत है।
- C. (I) और (IV) यह ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं कि कौन-सा फलक, फलक संख्या 3 के विपरीत है।
- D. (I) और (II) यह ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं कि कौन-सा फलक, फलक संख्या 3 के विपरीत है।

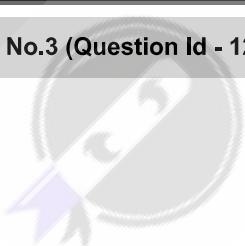
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और C
- (2) केवल A और B
- (3) केवल B और C
- (4) केवल A, B और C

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.3 (Question Id - 12055)

Marks:  
2.00



Choose the option which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. All cushions are pillows.
- B. Some pillows are sheets.
- C. Some sheets are cushions.
- D. Some pillows are not cushions.
- E. All pillows are sheets.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C
- (2) B, C, D
- (3) E, A, C
- (4) E, D, C

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. सभी गद्दे, तकिए हैं।
- B. कुछ तकिए, चादर हैं।
- C. कुछ चादर, गद्दे हैं।
- D. कुछ तकिए, गद्दे नहीं हैं।
- E. सभी तकिए, चादर हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, B, C
- (2) B, C, D
- (3) E, A, C
- (4) E, D, C

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.4 (Question Id - 12039)

Marks:  
2.00



Teachingninja.in

A group of three inter-related words is given below. Choose a word from the given alternatives, that is similar to the given words and hence belongs to the same group.

Hair : Grass : Fur

- (1) Feather
- (2) Cloth
- (3) Wood
- (4) Leather

नीचे तीन अंतः संबंधित शब्दों का समूह दिया गया है। दिए गए विकल्पों से एक शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के समान है और इसलिए एक ही समूह से संबंधित है।

बाल : घास : रोअँ

- (1) पंख
- (2) कपड़ा
- (3) लकड़ी
- (4) चमड़ा

1 (Chosen option)  
1

2  
2

3  
3

4  
4

Question No.5 (Question Id - 12051)

Marks: 2.00

Arrange the following words in a logical sequence :

- A. Chapters
- B. Paragraph
- C. Book
- D. Letters
- E. Words

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, C, B, D, E
- (2) D, E, B, A, C
- (3) E, D, B, A, C
- (4) C, B, A, D, E

निम्नलिखित पदों को तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. अध्याय
- B. अनुच्छेद
- C. पुस्तक
- D. वर्ण (अक्षर)
- E. शब्द

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A, C, B, D, E

(2) D, E, B, A, C

(3) E, D, B, A, C

(4) C, B, A, D, E

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.6 (Question Id - 12034)

Marks:  
2.00

A girl introduced a boy as the son of the daughter of her father. Identify the boy's relationship with the girl.

- (1) Son
- (2) Uncle
- (3) Son-in-law
- (4) Mother's sister

एक लड़की ने एक लड़के का परिचय अपने पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में दिया । लड़के का लड़की के साथ सम्बन्ध की पहचान कीजिए ।

- (1) पुत्र
- (2) चाचा
- (3) दामाद
- (4) मौसी

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4

**Question No.7 (Question Id - 12040)**

Marks: 2.00

Choose the odd one from the following :

- (1) Earthquake
- (2) Explosion
- (3) Flood
- (4) Hurricane

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए :

- (1) भूकम्प
- (2) विस्फोट
- (3) बाढ़
- (4) तूफान

1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

**Question No.8 (Question Id - 12062)**

Marks: 2.00

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Anemometer	I. Blood Pressure
B. Balance	II. Strain
C. Taseometer	III. Mass
D. Sphygmomanometer	IV. Wind

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-III, B-IV, C-II, D-I
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-II, B-III, C-IV, D-I

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. ऐनिमोमीटर	I. रक्तदाब
B. तुला (वैलेंस)	II. विकृति
C. टेसियोमीटर	III. द्रव्यमान
D. स्फिमोमैनोमीटर	IV. वायु

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-III, C-II, D-I

(4) A-II, B-III, C-IV, D-I

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

**Question No.9 (Question Id - 12065)**

Marks: 2.00

Match List I with List II.

List I	List II
A. Nagaland	I. Imphal
B. Andhra Pradesh	II. Amaravati
C. Lakshadweep	III. Kohima
D. Manipur	IV. Kavaratti

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

सूची-I को सूची-II से मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. नागार्लेंड	I. इम्फाल
B. आंध्र प्रदेश	II. अमरावती
C. लक्ष्मीप	III. कोहिमा
D. मणिपुर	IV. कवरती

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

1

1

2

2

3

3

4 (Chosen option)

4

Question No.10 (Question Id - 12058)

Marks: 2.00

*Statements :*

All politicians are honest persons. All honest persons are fair.

*Conclusions :*

- A. Some honest persons are politicians.
- B. No honest person is a politician.
- C. Some fair persons are politicians.
- D. All fair persons are politicians.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) B only

(2) A only

(3) A and B only

(4) A and C only

कथन:

सभी राजनीतिज्ञ ईमानदार व्यक्ति हैं। सभी ईमानदार व्यक्ति निष्पक्ष हैं।

निष्कर्ष:

- A. कुछ ईमानदार व्यक्ति राजनीतिज्ञ हैं।
- B. कोई भी ईमानदार व्यक्ति राजनीतिज्ञ नहीं है।
- C. कुछ निष्पक्ष व्यक्ति राजनीतिज्ञ हैं।
- D. सभी निष्पक्ष व्यक्ति राजनीतिज्ञ हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (1) केवल B
- (2) केवल A
- (3) केवल A और B
- (4) केवल A और C
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4 (Chosen option)

Question No.11 (Question Id - 12043)

Marks: 2.00

What will be the next term in the series ?

C2B, F3E, I5H, L7K, ?

- (1) M11N
- (2) O11N
- (3) N9O
- (4) N11O

श्रेणी में अगला पद क्या होगा ?

C2B, F3E, I5H, L7K, ?

- (1) M11N
- (2) O11N
- (3) N9O
- (4) N11O
  - 1
  - 2 (Chosen option)
  - 2
  - 3



Teachingninja.in

3  
 4  
4

**Question No.12 (Question Id - 12059)**

Marks:  
2.00

Choose the option which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Some towns in the world are polluted.
- B. All polluted towns should be destroyed.
- C. Town X should be destroyed.
- D. Town X is polluted.
- E. Some towns in the world should be destroyed.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, D and E only
- (2) B, A and E only
- (3) C, D and B only
- (4) B, D and E only

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. विश्व में कुछ शहर प्रदूषित हैं।
- B. सभी प्रदूषित शहर नष्ट किए जाने चाहिए।
- C. शहर X नष्ट किया जाना चाहिए।
- D. शहर X प्रदूषित है।

E. विश्व में कुछ शहर नष्ट किए जाने चाहिए।  
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, D और E
- (2) केवल B, A और E
- (3) केवल C, D और B
- (4) केवल B, D और E

1  
1  
 2  
2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

**Question No.13 (Question Id - 12036)**

Marks:  
2.00

Two varieties of grains are mixed in the ratio 2 : 3. The price of the mixture is ₹ 12 per kg and the price of the variety having lower weight is ₹ 10 per kg. Find the price of the other variety.

- (1) ₹ 12.22
- (2) ₹ 13.33
- (3) ₹ 14.44
- (4) ₹ 15.55

अनाज की दो किसमें 2 : 3 के अनुपात में मिश्रित की हुई हैं। मिश्रण का मूल्य ₹ 12 प्रति किग्रा है और कम वजन वाली किसम का मूल्य ₹ 10 प्रति किग्रा है। दूसरी किसम का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹ 12.22
- (2) ₹ 13.33
- (3) ₹ 14.44
- (4) ₹ 15.55

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.14 (Question Id - 12063)

Marks: 2.00

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. If M = 13 and MAD = 52, then MOOD =	I. 4752
B. If T = 20 and TEAM = 39, then TREE =	II. 910
C. If P = 16 and PUT = 6720, then PICK =	III. 11700
D. If N = 14 and NOT = 4200, then NAME =	IV. 48

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-IV, C-I, D-II
- (4) A-I, B-II, C-IV, D-III

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए :

सूची-I

- A. यदि  $M = 13$  तथा  $MAD = 52$ , तो  $MOOD =$
- B. यदि  $T = 20$  तथा  $TEAM = 39$ , तो  $TREE =$
- C. यदि  $P = 16$  तथा  $PUT = 6720$ , तो  $PICK =$
- D. यदि  $N = 14$  तथा  $NOT = 4200$ , तो  $NAME =$

सूची-II

- I. 4752
- II. 910
- III. 11700
- IV. 48

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-III, B-IV, C-I, D-II

(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

1  
1

2  
2

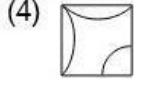
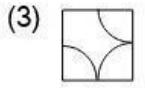
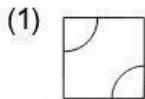
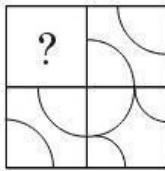
3 (Chosen option)  
3

4  
4

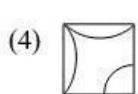
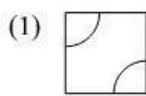
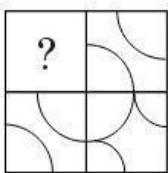
Question No.15 (Question Id - 12049)

Marks: 2.00

Complete the pattern by selecting one of the figures from the given options :



दिए गए विकल्पों में से एक आकृति चुनकर पैटर्न को पूरा कीजिए।



- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

**Question No.16 (Question Id - 12035)**

Marks: 2.00

Which of the following numbers is more similar to the given set ?

Given set : 992, 733, 845, 632

- (1) 368
- (2) 855
- (3) 115
- (4) 105

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दिए गए समूह से अधिक समान है ?

दिया गया समूह :

992, 733, 845, 632

- (1) 368
- (2) 855
- (3) 115
- (4) 105

- 1  
1
- 2

2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.17 (Question Id - 12053)

Marks:  
2.00

Choose the option which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Some women are smart.
- B. All smart women are good looking.
- C. Monika is a woman.
- D. Monika is smart.
- E. Monika is good looking.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, E, C
- (2) B, D, E
- (3) D, C, B
- (4) E, B, A

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. कुछ महिलाएँ स्मार्ट हैं।
- B. सभी स्मार्ट महिलाएँ सुंदर दिखती हैं।
- C. मोनिका एक महिला है।
- D. मोनिका स्मार्ट है।
- E. मोनिका सुंदर दिखती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

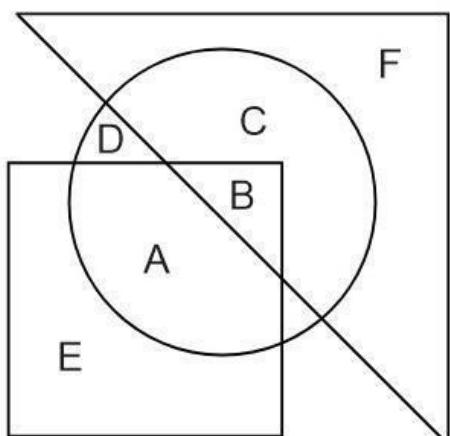
- (1) A, E, C
- (2) B, D, E
- (3) D, C, B
- (4) E, B, A

1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.18 (Question Id - 12057)

Marks: 2.00

Which of the following statements is correct with regards to the given figure ?



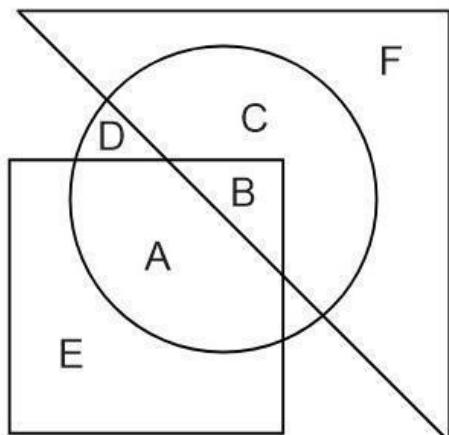
- A. A and B are in all the three shapes.
- B. E, A, B, C are in all the three shapes.
- C. F, C, D, B, A are in all the three shapes.
- D. Only B is in all the three shapes.
- E. A, B, C, D are in all the three shapes.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B, C and D only
- (3) D only
- (4) C and D only



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दी गई आकृति के संबंध में सही है ?



A. A और B सभी तीनों आकृतियों में हैं।  
B. E, A, B, C सभी तीनों आकृतियों में हैं।  
C. F, C, D, B, A सभी तीनों आकृतियों में हैं।  
D. केवल B सभी तीनों आकृतियों में है।  
E. A, B, C, D सभी तीनों आकृतियों में हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल A और B

(2) केवल B, C और D

(3) केवल D

(4) केवल C और D

1

1

2

2

3 (Chosen option)

3

4

4

Question No.19 (Question Id - 12054)

Marks: 2.00

Select the correct logical sequence for the following words :

- A. Eyes
- B. Nose
- C. Fingers
- D. Hair
- E. Bones

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B, A, C, E, D
- (2) B, A, D, E, C
- (3) A, B, C, E, D
- (4) A, B, C, D, E

निम्नलिखित शब्दों के लिए सही तार्किक अनुक्रम चुनिए :

- A. आँखें
- B. नाक
- C. अंगुलियाँ
- D. बाल
- E. हड्डियाँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) B, A, C, E, D
- (2) B, A, D, E, C
- (3) A, B, C, E, D
- (4) A, B, C, D, E

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.20 (Question Id - 12048)

Marks: 2.00

Which of the following is more similar to the given numbers ?

445, 922, 733, 238

- (1) 915
- (2) 676
- (3) 454
- (4) 182

निम्नलिखित में से कौन-सा दी गई संख्याओं के समान है ?

445, 922, 733, 238

(1) 915

(2) 676

(3) 454

(4) 182

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

Question No.21 (Question Id - 12045)

Marks:  
2.00

A student got twice as many sums wrong as he got right. If he attempted 48 sums in all, how many did he solve correctly ?

(1) 12

(2) 16

(3) 18

(4) 24

एक विद्यार्थी ने जितने सही सवाल किए उससे दुगुने गलत किए। यदि उसने कुल 48 सवाल हल किए, तो उसने कितने सवाल सही हल किए ?

(1) 12

(2) 16

(3) 18

(4) 24

1  
1

2  
2

3  
3

4 (Chosen option)  
4

Question No.22 (Question Id - 12041)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Choose the odd numbers pair :

- (1) 117 – 39
- (2) 164 – 41
- (3) 198 – 66
- (4) 213 – 71

विषम संख्या के जोड़े को चुनिए :

- (1) 117 – 39
- (2) 164 – 41
- (3) 198 – 66
- (4) 213 – 71

- 1 (Chosen option)  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.23 (Question Id - 12042)

Marks:  
2.00

If ENGLAND is coded as 1234526 and FRANCE is coded as 785291, how will GREECE be coded ?

- (1) 381171
- (2) 381191
- (3) 832252
- (4) 835545

यदि ENGLAND को 1234526 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और FRANCE को 785291 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो GREECE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (1) 381171
- (2) 381191
- (3) 832252
- (4) 835545

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3

Question No.24 (Question Id - 12064)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. 11, 29, 55, ?, 131	I. 875
B. 10, 9, 16, 45, 176, ?	II. 20
C. 77, 59, 55, 35, 25, ?	III. 89
D. 99, 82, 18, 11, ?	IV. 5

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (4) A-I, B-II, C-IV, D-III

सूची-I को सूची-II से मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. 11, 29, 55, ?, 131	I. 875
B. 10, 9, 16, 45, 176, ?	II. 20
C. 77, 59, 55, 35, 25, ?	III. 89
D. 99, 82, 18, 11, ?	IV. 5

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (4) A-I, B-II, C-IV, D-III

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.25 (Question Id - 12033)

Marks:  
2.00

Two jars having a capacity of 3 and 5 litres respectively, are filled with mixtures of milk and water. In the smaller jar, 25% of the mixture is milk and in the larger, 25% of the mixture is water. The jars are emptied into a 10-litres cask whose remaining capacity is filled up with water. Find the percentage of milk in the cask.

- (1) 55%
- (2) 50%
- (3) 45%
- (4) 40%

3 और 5 लीटर आयतन वाले दो जारों में क्रमशः दूध और पानी का मिश्रण भरा हुआ है। छोटे जार में 25% मिश्रित दूध है और बड़े जार में 25% मिश्रित पानी है। जारों को 10 लीटर वाले पीपे में खाली किया जाता है जिसका शेष भाग (आयतन) में पानी भरा हुआ है। पीपे में दूध का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 55%
- (2) 50%
- (3) 45%
- (4) 40%

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.26 (Question Id - 12032)

Marks:  
2.00

It is (i) \_\_\_\_\_ that the short story, regardless of its acclaim amongst certain members of the literati, has (ii) \_\_\_\_\_ amongst the public. All the more so, because the novel, in some ways an inherently more demanding form, continues to be popular amongst lay readers who apparently subscribe to the trite credo that bigger is better.

- (1) (i) anticipating (ii) ripped off
- (2) (i) unsurprising (ii) imploded
- (3) (i) encouraging (ii) burgeoned
- (4) (i) telling (ii) languished

यह (i) \_\_\_\_\_ है कि लघुकथा, साहित्यकारों के कुछ सदस्यों के बीच इसकी प्रशंसा की परवाह किए बिना, जनता के बीच (ii) \_\_\_\_\_ हो गई है। और तो और, क्यों उपन्यास, कुछ मायनों में स्वाभाविक रूप से एक अधिक जटिल रूप का साहित्य, आम पाठकों के बीच लोकप्रिय बना हुआ है, जो स्पष्ट रूप से इस सामान्य सिद्धान्त में विश्वास करते हैं कि बड़ा बेहतर है।

(1) (i) प्रत्याशित (ii) धमाकेदार

(2) (i) अविस्मयपूर्ण (ii) अंतःस्फोटित

(3) (i) आशाप्रद (ii) मुकुलित

(4) (i) अर्थपूर्ण (ii) निस्तेज

1  
1

2 (Chosen option)  
2

3  
3

4  
4

Question No.27 (Question Id - 12031)

Marks: 2.00

What will be the next number ?

1, 8, 9, 64, 25, ?

(1) 36

(2) 216

(3) 256

(4) 89

अगली संख्या क्या होगी ?

1, 8, 9, 64, 25, ?

(1) 36

(2) 216

(3) 256

(4) 89

1 (Chosen option)  
1

2  
2

3  
3

4  
4

Question No.28 (Question Id - 12052)

Marks:  
2.00



Teachingninja.in

Choose the option, which indicates a logically related sequence of options from statements A, B, C, D, E, where the third statement is a conclusion drawn from the preceding two statements.

- A. Dynasty is not fiction.
- B. No fiction is serialized.
- C. Some serials are fiction.
- D. Dynasty is not a serial.
- E. Dynasty is a serial.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B, E, A
- (2) C, A, D
- (3) D, E, A
- (4) E, A, C

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो A, B, C, D, E कथनों से तार्किक रूप से संबंधित अनुक्रम को दर्शाता है, जहाँ तीसरा कथन पूर्ववर्ती दो कथनों से निकाला गया निष्कर्ष है।

- A. वंश कथा-साहित्य नहीं है।
- B. कोई कथा-साहित्य धारावाहिक नहीं है।
- C. कुछ धारावाहिक कथा-साहित्य हैं।
- D. वंश धारावाहिक नहीं है।
- E. वंश धारावाहिक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) B, E, A
- (2) C, A, D
- (3) D, E, A
- (4) E, A, C

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.29 (Question Id - 12037)

Marks:  
2.00



Teachingninja.in

A man is facing South. He turns  $135^\circ$  in the anti-clockwise direction and then  $180^\circ$  in the clockwise direction. Which direction is he facing now ?

- (1) North-East
- (2) North-West
- (3) South-East
- (4) South-West

एक व्यक्ति का मुख दक्षिण की ओर है। वह वामावर्त दिशा में  $135^\circ$  मुड़ता है और फिर  $180^\circ$  दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है। उसका मुख अब किस दिशा की ओर है ?

- (1) उत्तर-पूर्व
- (2) उत्तर-पश्चिम
- (3) दक्षिण-पूर्व
- (4) दक्षिण-पश्चिम

1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 4

Question No.30 (Question Id - 12061)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Rafael Nadal	I. Cricket
B. Ronaldo	II. Tennis
C. Michael Phelps	III. Swimming
D. Virat Kohli	IV. Football

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-IV, C-III, D-I
- (2) A-IV, B-II, C-I, D-III
- (3) A-III, B-IV, C-II, D-I
- (4) A-III, B-I, C-II, D-IV



सूची-I को सूची-II से मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. राफेल नडाल	I. क्रिकेट
B. रोनाल्डो	II. टेनिस
C. माइकल फेल्पस	III. तैराकी
D. विराट कोहली	IV. फुटबाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A-II, B-IV, C-III, D-I  
(2) A-IV, B-II, C-I, D-III  
(3) A-III, B-IV, C-II, D-I  
(4) A-III, B-I, C-II, D-IV

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

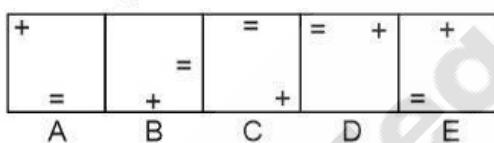
4

4

Question No.31 (Question Id - 12038)

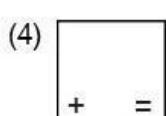
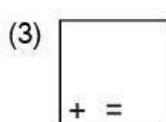
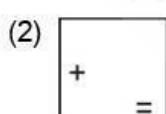
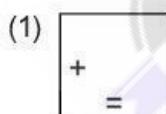
Marks:  
2.00

Problem figure :



Select the figure from answer figures which will continue the same series as established by the five problem figures.

Answer figures :

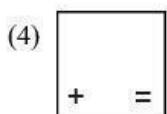
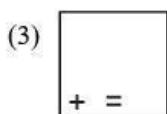
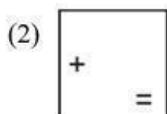
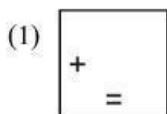


समस्या आकृति :

+		=	=	+	+
=	+	+	D		E

उत्तर आकृतियों में से वह आकृति चुनिए जो पाँच समस्या आकृतियों की समान श्रेणी को जारी रखेगी ।

उत्तर आकृतियाँ



- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.32 (Question Id - 12050)

Marks:  
2.00

I am facing East. I turn  $100^\circ$  in the clockwise direction and then  $145^\circ$  in the anti-clockwise direction. Which direction am I facing now ?

- (1) East
- (2) North-East
- (3) North
- (4) South-West

मैं पूर्व की ओर अभिमुख हूँ। मैं  $100^\circ$  दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता हूँ और फिर  $145^\circ$  वामावर्त दिशा में मुड़ता हूँ। अब मैं किस दिशा की ओर अभिमुख हूँ ?

- (1) पूर्व
- (2) उत्तर-पूर्व
- (3) उत्तर
- (4) दक्षिण-पश्चिम

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.33 (Question Id - 12060)

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct ?

- A. 39 is the odd number in the group of 83, 78, 52, 45, 39.
- B. 143 is the odd number in the group of 217, 241, 157, 181, 143.
- C. 98 is the odd number in the group of 84, 120, 72, 108, 98.
- D. 255 is the odd number in the group of 169, 225, 289, 441, 255.
- E. 149 is the odd number in the group of 83, 79, 69, 53, 149.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B and C only
- (3) B, C and D only
- (4) A, B and C only

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. 83, 78, 52, 45, 39 के समूह में 39 विषम संख्या है।
- B. 217, 241, 157, 181, 143 के समूह में 143 विषम संख्या है।
- C. 84, 120, 72, 108, 98 के समूह में 98 विषम संख्या है।
- D. 169, 225, 289, 441, 255 के समूह में 255 विषम संख्या है।
- E. 83, 79, 69, 53, 149 के समूह में 149 विषम संख्या है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B और C
- (3) केवल B, C और D
- (4) केवल A, B और C

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.34 (Question Id - 12046)

Marks: 2.00

Find the remainder when  $(397)^{3589} + 5$  is divided by 398.

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

यदि  $(397)^{3589} + 5$  को 398 से विभाजित किया जाए तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.35 (Question Id - 12044)

Marks: 2.00

Find the next two letters in the series.

A, D, B, E, C, F, D, ?, ?

- (1) E, H
- (2) G, E
- (3) G, H
- (4) H, I

श्रेणी में अगले दो अक्षर ज्ञात कीजिए।

A, D, B, E, C, F, D, ?, ?

- (1) E, H
- (2) G, E
- (3) G, H
- (4) H, I

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3



4  
4

### Section 3 - Mathematical Ability

Question No.1 (Question Id - 12074)

Marks: 2.00

Simplify :

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}}$$

- (1)  $\frac{14}{9}$
- (2)  $\frac{14}{5}$
- (3)  $\frac{5}{14}$
- (4)  $\frac{9}{14}$

सरल कीजिए :

$$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}}$$

- (1)  $\frac{14}{9}$
- (2)  $\frac{14}{5}$
- (3)  $\frac{5}{14}$
- (4)  $\frac{9}{14}$

1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.2 (Question Id - 12094)

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct ?

- A. The average of all odd numbers up to 100 is 50.
- B. If a, b, c, d, e are five consecutive odd numbers, their average is  $5(a + b + c + d + e)$ .
- C. The mean of  $1^2, 2^2, 3^2, \dots, 7^2$  is 20.
- D. The average of first 5 multiples of 3 is 9.
- E. The average of 5 consecutive numbers is n. If the next two numbers are also included, the average increases by 2.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, C and E only
- (2) A, B, D and E only
- (3) A, C and D only
- (4) B, C and D only

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. 100 तक की सभी विषम संख्याओं का औसत 50 है।
- B. यदि a, b, c, d, e पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ हैं, तो उनका औसत  $5(a + b + c + d + e)$  है।
- C.  $1^2, 2^2, 3^2, \dots, 7^2$  का माध्य 20 है।
- D. 3 के प्रथम 5 गुणजों का औसत 9 है।
- E. 5 क्रमागत संख्याओं का औसत n है। यदि इसमें अगली दो संख्याओं को भी सम्मिलित कर लें, तो औसत में 2 की वृद्धि हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, C और E
- (2) केवल A, B, D और E
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल B, C और D

1  
 2 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.3 (Question Id - 12099)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Area of a parallelogram	I. $\frac{1}{2} \times (\text{sum of parallel sides}) \times (\text{distance between them})$
B. Area of a rhombus	II. Base $\times$ Height
C. Area of a trapezium	III. $\frac{\sqrt{3}}{4} (\text{side})^2$
D. Area of an equilateral triangle	IV. $\frac{1}{2} \times (\text{product of diagonals})$

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-III, C-IV, D-I

(3) A-II, B-IV, C-I, D-III

(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I

- A. समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल
- B. समचतुर्भुज का क्षेत्रफल
- C. समलंब का क्षेत्रफल
- D. समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल

सूची II

- I.  $\frac{1}{2} \times (\text{समांतर भुजाओं का योगफल}) \times (\text{उनके बीच की दूरी})$
- II. आधार  $\times$  ऊँचाई
- III.  $\frac{\sqrt{3}}{4} (\text{भुजा})^2$
- IV.  $\frac{1}{2} \times (\text{विकर्णों का गुणनफल})$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-III, C-IV, D-I

(3) A-II, B-IV, C-I, D-III

(4) A-II, B-III, C-I, D-IV

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.4 (Question Id - 12088)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Consider the following statements :

- A. Compound interest can be calculated if principle amount and time are given.
- B. Compound interest can be calculated if principle amount and rate of interest are given.
- C. Compound interest can be calculated if principle amount, rate of interest and time are given.
- D. Compound interest can be calculated if time, rate of interest and simple interest for the same time and it's rate of interest are given.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D
- (2) B, C, D
- (3) C, D
- (4) A, C, D

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. चक्रवृद्धि ब्याज की गणना की जा सकती है यदि मूल धनराशि और समय दिए गए हों।
- B. चक्रवृद्धि ब्याज की गणना की जा सकती है यदि मूल धनराशि और ब्याज दर दिए गए हों।
- C. चक्रवृद्धि ब्याज की गणना की जा सकती है यदि मूल धनराशि, ब्याज दर और समय दिए गए हों।
- D. चक्रवृद्धि ब्याज की गणना की जा सकती है यदि समय, ब्याज दर और साधारण ब्याज उसी समय के और उसकी ब्याज दर दिए गए हों।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, B, C, D

- (2) B, C, D

- (3) C, D

- (4) A, C, D

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.5 (Question Id - 12090)

Marks:  
2.00

X, Y and Z complete a task individually in 20 days, 15 days and 10 days respectively.

Which of the following statements are correct ?

- A. X and Y together complete the task in 8 days.
- B. Y and Z together complete the task in 6 days.
- C. Z and X together complete the task in  $6\frac{2}{3}$  days.
- D. X, Y and Z together complete the task in  $4\frac{8}{13}$  days.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B and C only

(2) B, C and D only

(3) C, D and A only

(4) D, A and B only

X, Y और Z एक कार्य को अलग-अलग क्रमशः 20 दिन, 15 दिन और 10 दिन में पूरा करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. X और Y मिलकर कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- B. Y और Z मिलकर कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- C. Z और X मिलकर कार्य को  $6\frac{2}{3}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- D. X, Y और Z मिलकर कार्य को  $4\frac{8}{13}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल B, C और D

(3) केवल C, D और A

(4) केवल D, A और B

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.6 (Question Id - 12082)

Marks:  
2.00

Raju invested ₹ 1,500 and ₹ 2,500 in schemes A and B respectively for a period of 5 years. If schemes A and B offer simple interest at 5% and 7% per annum respectively, then the total interest earned by Raju from both schemes together after 5 years will be

- (1) ₹ 1,150
- (2) ₹ 1,050
- (3) ₹ 1,250
- (4) ₹ 1,300

राजू A और B योजनाओं में 5 वर्ष के लिए क्रमशः ₹ 1,500 तथा ₹ 2,500 का निवेश करता है। यदि A और B योजनाएँ क्रमशः 5% तथा 7% वार्षिक साधारण ब्याज देती हैं, तो 5 वर्ष बाद राजू को दोनों योजनाओं से कुल कितना ब्याज उपार्जित होगा ?

(1) ₹ 1,150

(2) ₹ 1,050

(3) ₹ 1,250

(4) ₹ 1,300

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

**Question No.7 (Question Id - 12085)**

Marks: 2.00

$$\frac{\sqrt{9801} + \sqrt{5929} + \sqrt{576}}{\sqrt{1936} + \sqrt{36}} = ?$$

(1) 2

(2) 4

(3) 5

(4) 6

$$\frac{\sqrt{9801} + \sqrt{5929} + \sqrt{576}}{\sqrt{1936} + \sqrt{36}} = ?$$

(1) 2

(2) 4

(3) 5

(4) 6

1  
1

2  
2

3  
3

4  
4

**Question No.8 (Question Id - 12089)**

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct ?

- A. The average of 6 numbers is 30. If the average of first four numbers is 25 and that of the last 3 numbers is 35, the fourth number is 25.
- B. The average of 25 results is 18. The average of first 12 of them is 14 and that of the last 12 is 17, the thirteenth result is 72.
- C. Out of 4 numbers, the average of first 3 numbers is 16 and that of last 3 numbers is 15, if the last number is 18 and the first number is 21.
- D. The average of 13 scores is 60. If the average of first 7 scores is 59 and the average of last 7 scores is 61, the seventh score is 90.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) A and C only
- (3) B and C only
- (4) A, B and C only

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

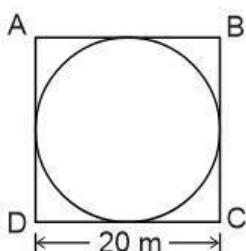
- A. 6 संख्याओं का औसत 30 है। यदि प्रथम चार संख्याओं का औसत 25 है और अन्तिम 3 संख्याओं का औसत 35 है, तो चौथी संख्या 25 है।
- B. 25 परिणामों का औसत 18 है। उनमें से प्रथम 12 परिणामों का औसत 14 है और अन्तिम 12 परिणामों का औसत 17 है, तो तेरहवाँ परिणाम 72 है।
- C. 4 संख्याओं में से प्रथम 3 का औसत 16 है और अन्तिम 3 का औसत 15 है, यदि अन्तिम संख्या 18 है, और प्रथम संख्या 21 है।
- D. 13 प्राप्तांकों का औसत 60 है। यदि प्रथम 7 प्राप्तांकों का औसत 59 है और अन्तिम 7 प्राप्तांकों का औसत 61 है, तो सातवाँ प्राप्तांक 90 है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A और C
- (3) केवल B और C
- (4) केवल A, B और C

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

For the given figure, ABCD is a square, in which there is a circle of radius 10 m.



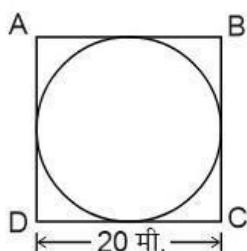
Which of the following statements are correct ?

- A. Area of square is double the area of circle.
- B. Area of circle is  $100\pi$ .
- C. Perimeter of square is double the perimeter of circle.
- D. Perimeter of circle is  $20\pi$ .

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) B and D only
- (3) A and C only
- (4) C and D only

दी गई आकृति में ABCD, एक वर्ग है, जिसमें 10 मी. त्रिज्या का एक वृत्त है।



निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. वर्ग का क्षेत्रफल, वृत्त के क्षेत्रफल का दुगुना है।
- B. वृत्त का क्षेत्रफल  $100\pi$  है।
- C. वर्ग का परिमाप, वृत्त की परिधि का दुगुना है।
- D. वृत्त की परिधि  $20\pi$  है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल A और B

(2) केवल B और D

(3) केवल A और C

(4) केवल C और D

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4



**Question No.10 (Question Id - 12070)**Marks:  
2.00

An individual borrows ₹ 40,000 to repair his house at 5% per annum Compound Interest. If he repays the debt after 3 years, how much interest amount will he pay ?

- (1) ₹ 4,410
- (2) ₹ 6,305
- (3) ₹ 4,210
- (4) ₹ 4,630

एक व्यक्ति अपने मकान की मरम्मत के लिए ₹ 40,000, 5% के वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर उधार लेता है। यदि वह 3 वर्ष बाद ऋण चुकाता है, तो वह कितना ब्याज चुकाएगा ?

- (1) ₹ 4,410
- (2) ₹ 6,305
- (3) ₹ 4,210
- (4) ₹ 4,630

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

**Question No.11 (Question Id - 12067)**

Marks: 2.00

$x$  and  $y$  are two natural numbers and if  $x + y = 9$ , then find the value of  $(-1)^x + (-1)^y$ .

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 4
- (4) 0

यदि  $x + y = 9$  में  $x$  और  $y$  दो धनपूर्ण संख्याएँ हैं, तो  $(-1)^x + (-1)^y$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 4
- (4) 0

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

## Question No.12 (Question Id - 12078)

Marks:  
2.00

If a person goes by taxi, he gets ₹ 15/km and if he goes by his own car, he gets ₹ 12/km. If he got ₹ 321, the distances covered by him by taxi and his own car are

- (1) 9 km, 13 km
- (2) 13 km, 11 km
- (3) 11 km, 13 km
- (4) 13 km, 9 km

यदि एक व्यक्ति टैक्सी से जाता है, तो वह ₹ 15 प्रति किमी प्राप्त करता है और यदि वह अपनी कार से जाता है, तो वह ₹ 12 प्रति किमी प्राप्त करता है। यदि वह ₹ 321 प्राप्त करता है, तो उसके द्वारा टैक्सी और अपनी कार से तय की गई दूरियाँ हैं

- (1) 9 किमी, 13 किमी
- (2) 13 किमी, 11 किमी
- (3) 11 किमी, 13 किमी
- (4) 13 किमी, 9 किमी

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

## Question No.13 (Question Id - 12084)

Marks:  
2.00

A glass contains 500 cc of milk and a cup contains 500 cc of water. From the glass, 150 cc of milk is transferred to the cup and mixed thoroughly. Next, 150 cc of mixture is transferred from the cup to the glass. The amount of water in glass and the amount of milk in the cup are in the ratio

- (1) 1 : 1
- (2) 10 : 13
- (3) 3 : 10
- (4) 10 : 3

एक गिलास में 500 cc दूध है और एक कप में 500 cc पानी है। गिलास से 150 cc दूध कप में डाला जाता है और अच्छी तरह से मिलाया जाता है। उसके बाद कप से 150 cc मिश्रण गिलास में डाला जाता है। गिलास में पानी तथा कप में दूध की मात्रा का अनुपात है

- (1) 1 : 1
- (2) 10 : 13
- (3) 3 : 10
- (4) 10 : 3
  - 1 (Chosen option)
  - 1
  - 2
  - 2
  - 3
  - 3
  - 4
  - 4

**Question No.14 (Question Id - 12097)**

Marks: 2.00

Match List I with List II.

	<i>List I</i>	<i>List II</i>
A.	$\frac{10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 + 1}{10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 - 10 \cdot 3 + 1}$	I. 8.5
B.	$\frac{8(3.75)^3 + 1}{(7.5)^2 - 6.5}$	II. 11.3
C.	$(55.25)^2 - 637.5625$	III. 1
D.	$\frac{4 \cdot 2 \times 4 \cdot 2 - 1 \cdot 9 \times 1 \cdot 9}{2 \cdot 3 \times 6 \cdot 1}$	IV. 2415

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (4) A-I, B-III, C-IV, D-II



सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I

सूची II

A. $\frac{10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 + 1}{10 \cdot 3 \times 10 \cdot 3 - 10 \cdot 3 + 1}$	I. 8.5
B. $\frac{8(3 \cdot 75)^3 + 1}{(7 \cdot 5)^2 - 6 \cdot 5}$	II. 11.3
C. $(55.25)^2 - 637.5625$	III. 1
D. $\frac{4 \cdot 2 \times 4 \cdot 2 - 1 \cdot 9 \times 1 \cdot 9}{2 \cdot 3 \times 6 \cdot 1}$	IV. 2415

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-II, B-I, C-IV, D-III

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-I, B-III, C-IV, D-II

1

1

2 (Chosen option)

2

3

3

4

4

Question No.15 (Question Id - 12071)

Marks: 2.00

What is the remainder when  $(297)^{3491} + 5$  is divided by 298 ?

(1) 5

(2) 4

(3) 2

(4) 3

जब  $(297)^{3491} + 5$  को 298 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

(1) 5

(2) 4

(3) 2

(4) 3

1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.16 (Question Id - 12076)

Marks:  
2.00

The age of Ravi's grandmother is 13 times after subtracting 7 from his current age. His grandmother is 7 years younger than his grandfather. His grandfather's age is one and half times his father's age. If his father's age is 48 years, then Ravi's age is

(1) 10 years  
(2) 12 years  
(3) 14 years  
(4) 16 years

रवि की दादी की आयु, उसकी वर्तमान आयु में से 7 घटाने के बाद उसकी आयु की 13 गुनी है। उसकी दादी उसके दादा से 7 वर्ष छोटी है। उसके दादा की आयु उनके पिता की आयु की डेढ़ गुनी है। यदि उसके पिता की आयु 48 वर्ष है, तो रवि की आयु होगी।

(1) 10 वर्ष  
(2) 12 वर्ष  
(3) 14 वर्ष  
(4) 16 वर्ष

1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

Question No.17 (Question Id - 12079)

Marks:  
2.00

Consider two fractions  $\frac{2}{7}$  and  $\frac{3}{17}$ . Subtracting a third fraction from the sum of these fractions gives the average of all three fractions as  $\frac{1}{39}$ . The third fraction is

(1)  $\frac{677}{1549}$   
(2)  $\frac{679}{1541}$   
(3)  $\frac{596}{1547}$   
(4)  $\frac{683}{1543}$

दो भिन्नों  $\frac{2}{7}$  और  $\frac{3}{17}$  पर विचार कीजिए। इन भिन्नों के योगफल में से एक तीसरा भिन्न घटाने पर, सभी तीन भिन्नों का औसत  $\frac{1}{39}$  प्राप्त होता है। तीसरा भिन्न है:

(1)  $\frac{677}{1549}$

(2)  $\frac{679}{1541}$

(3)  $\frac{596}{1547}$

(4)  $\frac{683}{1543}$

1

1

2

2

3

3

4

4

Question No.18 (Question Id - 12077)

Marks:  
2.00

Consider a car whose purchase price is  $x$ . On selling it, the owner gets  $\frac{x}{4}\%$  profit. If the car was sold for ₹ 300, then the value of  $x$  is

(1) ₹ 240

(2) ₹ 275

(3) ₹ 250

(4) ₹ 200

मान लीजिए एक कार जिसका क्रय मूल्य  $x$  है। इसे बेचने पर इसके मालिक को  $\frac{x}{4}\%$  लाभ होता है। यदि कार ₹ 300 में बेची जाती है, तो  $x$  का मान होगा

(1) ₹ 240

(2) ₹ 275

(3) ₹ 250

(4) ₹ 200

1

1

2

2

3

3

4 (Chosen option)

4

Question No.19 (Question Id - 12087)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

A, B and C can complete a work in 10, 15 and 20 days respectively, then

- A. A and B together can complete the work in 8 days.
- B. B and C together can complete the work in  $8\frac{4}{7}$  days.
- C. A and C together can complete the work in  $6\frac{2}{3}$  days.
- D. A, B and C all together can complete the work in  $4\frac{2}{13}$  days.

Which of the above statements are correct ?

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) A, B and C only
- (3) B, C and D only
- (4) B and C only

A, B and C एक कार्य को क्रमशः 10, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो

- A. A और B मिलकर कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- B. B और C मिलकर कार्य को  $8\frac{4}{7}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- C. A और C मिलकर कार्य को  $6\frac{2}{3}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं।
- D. A, B और C सभी मिलकर कार्य को  $4\frac{2}{13}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल B, C और D
- (4) केवल B और C

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.20 (Question Id - 12100)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Match List I with List II.

List I

A. Sum of first 15 natural numbers	I. 225
B. Sum of first 15 consecutive even natural numbers	II. 1240
C. Sum of first 15 consecutive odd natural numbers	III. 240
D. Sum of squares of first 15 natural numbers	IV. 120

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I

- A. प्रथम 15 धनपूर्ण संख्याओं का योगफल
- B. प्रथम 15 क्रमागत सम धनपूर्ण संख्याओं का योगफल
- C. प्रथम 15 क्रमागत विषम धनपूर्ण संख्याओं का योगफल
- D. प्रथम 15 धनपूर्ण संख्याओं के वर्गों का योगफल

सूची II

- I. 225
- II. 1240
- III. 240
- IV. 120

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.21 (Question Id - 12075)

Marks: 2.00

The value of  $\frac{6x^2 - ax - 2a^2}{ax - a^2} \times \frac{x - a}{9x^2 - 4a^2} \div \frac{2x + a}{3ax + 2a^2}$  will be

- (1)  $(x - a)$
- (2) 0
- (3) 1
- (4)  $(x + a)$

$$\frac{6x^2 - ax - 2a^2}{ax - a^2} \times \frac{x - a}{9x^2 - 4a^2} + \frac{2x + a}{3ax + 2a^2} \text{ का मान होगा}$$

(1)  $(x - a)$

(2) 0

(3) 1

(4)  $(x + a)$

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

Question No.22 (Question Id - 12068)

Marks:  
2.00

A number  $n$  is divisible by 7. When this number is divided by 4, 6 and 8, it leaves a remainder 3 in each case. The least value of  $n$  is

(1) 147

(2) 150

(3) 148

(4) 149

एक संख्या  $n$ , 7 से विभाज्य है। जब इस संख्या को 4, 6 और 8 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता है।  $n$  का न्यूनतम मान है :

(1) 147

(2) 150

(3) 148

(4) 149

1  
1

2 (Chosen option)  
2

3  
3

4  
4

Question No.23 (Question Id - 12098)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. $1 + 2 + \dots + n$	I. $n^2$
B. $1^2 + 2^2 + \dots + n^2$	II. $\frac{n(n + 1)}{2}$
C. $1^3 + 2^3 + \dots + n^3$	III. $\left(\frac{n(n + 1)}{2}\right)^2$
D. $1 + 3 + 5 + \dots + (2n - 1)$	IV. $\frac{n(n + 1)(2n + 1)}{6}$

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-I, C-II, D-III
- (4) A-II, B-IV, C-III, D-I

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
A. $1 + 2 + \dots + n$	I. $n^2$
B. $1^2 + 2^2 + \dots + n^2$	II. $\frac{n(n + 1)}{2}$
C. $1^3 + 2^3 + \dots + n^3$	III. $\left(\frac{n(n + 1)}{2}\right)^2$
D. $1 + 3 + 5 + \dots + (2n - 1)$	IV. $\frac{n(n + 1)(2n + 1)}{6}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-I, C-II, D-III
- (4) A-II, B-IV, C-III, D-I

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

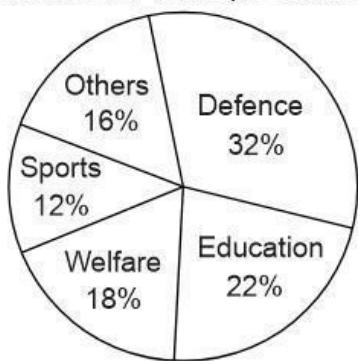
4

4

Question No.24 (Question Id - 12095)

Marks: 2.00

Given below is the pie chart of the expenditure in the year 2020.



Which of the following statements are correct ?

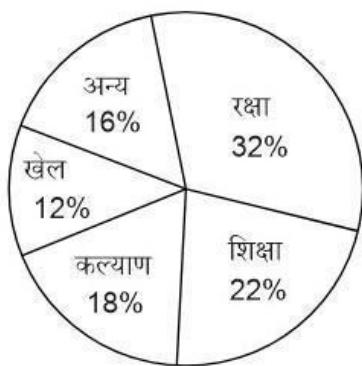
- A. The central angle for Defence is  $115.2^\circ$ .
- B. The central angle for Welfare is  $64.8^\circ$ .
- C. The difference between the central angle for Education and Sports is  $36^\circ$ .
- D. The sum of the central angle for Education and Welfare is  $144^\circ$ .
- E. The central angle for Others is  $60^\circ$ .

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B only
- (2) A, B and C only
- (3) A, B, C and D only
- (4) B, C, D and E only



वर्ष 2020 में व्यय (खर्च) का पाई चार्ट नीचे दिया गया है।



निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. रक्षा के लिए केन्द्रीय कोण  $115.2^\circ$  है।
- B. कल्याण के लिए केन्द्रीय कोण  $64.8^\circ$  है।
- C. शिक्षा और खेल के लिए केन्द्रीय कोण के बीच का अंतर  $36^\circ$  है।
- D. शिक्षा और कल्याण के लिए केन्द्रीय कोण का योगफल  $144^\circ$  है।
- E. अन्य के लिए केन्द्रीय कोण  $60^\circ$  है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल A, B, C और D
- (4) केवल B, C, D और E

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.25 (Question Id - 12091)

Marks:  
2.00

A pot contains 30 litres of milk. From this, 3 litres of milk is taken and the same amount of water is put in its place. Again 3 litres of milk is taken and the same amount of water is put in its place. This process is carried out 3 times. The amount of milk in the mixture is

- (1) 25.0 L
- (2) 24.84 L
- (3) 21.87 L
- (4) 19.82 L

एक बरतन में 30 लीटर दूध है। इससे 3 लीटर दूध निकाला जाता है और उतनी ही मात्रा में पानी उसमें डाला जाता है। फिर 3 लीटर दूध निकाला जाता है और उतनी ही मात्रा में पानी उसमें डाला जाता है। यह प्रक्रिया 3 बार की जाती है। मिश्रण में दूध की मात्रा है

(1) 25.0 लीटर

(2) 24.84 लीटर

(3) 21.87 लीटर

(4) 19.82 लीटर

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

Question No.26 (Question Id - 12072)

Marks: 2.00

If the sum of a number  $x$  and its reciprocal number  $\frac{1}{x}$  is  $\frac{26}{5}$ , then the value of  $x$  will be

(1) 10 or  $\frac{1}{10}$

(2) 3 or  $\frac{1}{3}$

(3) 25 or  $\frac{1}{25}$

(4) 5 or  $\frac{1}{5}$

यदि संख्या  $x$  और इसकी व्युत्क्रम संख्या  $\frac{1}{x}$  का योगफल  $\frac{26}{5}$  है, तो  $x$  का मान होगा

(1) 10 अथवा  $\frac{1}{10}$

(2) 3 अथवा  $\frac{1}{3}$

(3) 25 अथवा  $\frac{1}{25}$

(4) 5 अथवा  $\frac{1}{5}$

1  
1

2 (Chosen option)  
2

3  
3

4  
4

Question No.27 (Question Id - 12096)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. $a^3 + b^3$	I. $(a - b)(a^2 + b^2 + ab)$
B. $a^3 - b^3$	II. $a^3 + b^3 + 3ab(a + b)$
C. $(a + b)^3$	III. $(a + b)(a^2 + b^2 - ab)$
D. $(a - b)^3$	IV. $a^3 - b^3 - 3ab(a - b)$

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (3) A-II, B-I, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-II, C-I, D-IV

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I	सूची II
A. $a^3 + b^3$	I. $(a - b)(a^2 + b^2 + ab)$
B. $a^3 - b^3$	II. $a^3 + b^3 + 3ab(a + b)$
C. $(a + b)^3$	III. $(a + b)(a^2 + b^2 - ab)$
D. $(a - b)^3$	IV. $a^3 - b^3 - 3ab(a - b)$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (3) A-II, B-I, C-III, D-IV
- (4) A-III, B-II, C-I, D-IV

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.28 (Question Id - 12086)

Marks:  
2.00

A property is divided between X, Y, Z and W, such that Y, Z and W get  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{5}{7}$  and  $\frac{4}{11}$  of X's property.

Which of the following statements are correct ?

- A. The ratio of Y's and Z's properties is 21 : 25.
- B. The ratio of Z's and W's properties is 25 : 28.
- C. The ratio of Y's and W's properties is 33 : 20.
- D. The ratio of X's, Y's, Z's and W's properties is 385 : 231 : 275 : 140.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B and C only

(2) A and C only

(3) A, D and C only

(4) A, B and D only

X, Y, Z और W में कोई संपत्ति इस प्रकार से विभाजित की जाती है कि Y, Z और W को X की संपत्ति का क्रमशः  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{5}{7}$  और  $\frac{4}{11}$  भाग प्राप्त होता है।

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. Y और Z की संपत्तियों का अनुपात 21 : 25 है।
- B. Z और W की संपत्तियों का अनुपात 25 : 28 है।
- C. Y और W की संपत्तियों का अनुपात 33 : 20 है।
- D. X, Y, Z और W की संपत्तियों का अनुपात 385 : 231 : 275 : 140 है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल A, B और C

(2) केवल A और C

(3) केवल A, D और C

(4) केवल A, B और D

1

1

2

2

3 (Chosen option)

3

4

4

Question No.29 (Question Id - 12081)

Marks: 2.00

The unit place digit in  $3^{97} \times 4^{91} \times 7^{49}$  is

(1) 1

(2) 4

(3) 9

(4) 3

$3^{97} \times 4^{91} \times 7^{49}$  में इकाई का अंक है

(1) 1  
(2) 4  
(3) 9  
(4) 3

1  
 2 (Chosen option)  
 2  
 3  
 4

Question No.30 (Question Id - 12069)

Marks:  
2.00

To make a recipe of 10 cakes, an individual needs 150 g butter, 500 g flour, 250 g sugar and 100 g milk. What amount of sugar does he need for making 25 cakes ?

(1) 6250 g  
(2) 2500 g  
(3) 625 g  
(4) 2550 g

10 केक की रेसिपी बनाने के लिए, एक व्यक्ति को 150 ग्राम मक्खन, 500 ग्राम आटा, 250 ग्राम चीनी और 100 ग्राम दूध की आवश्यकता है। 25 केक बनाने के लिए उसको चीनी की कितनी मात्रा की आवश्यकता है ?

(1) 6250 ग्राम  
(2) 2500 ग्राम  
(3) 625 ग्राम  
(4) 2550 ग्राम

1  
 2  
 3 (Chosen option)  
 3  
 4

Question No.31 (Question Id - 12066)

Marks: 2.00

What is the remainder when  $2^{100}$  is divided by 11 ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 1
- (4) 4

जब  $2^{100}$  को 11 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 1
- (4) 4

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.32 (Question Id - 12073)

Marks: 2.00

If  $\sqrt{0.05 \times 0.5 \times x} = 0.5 \times 0.05 \times \sqrt{y}$ , then the value of  $\frac{x}{y}$  is equal to

- (1) 0.25
- (2) 0.025
- (3) 0.0025
- (4) 2.5

यदि  $\sqrt{0.05 \times 0.5 \times x} = 0.5 \times 0.05 \times \sqrt{y}$ , तो  $\frac{x}{y}$  का मान किसके बराबर होगा ?

- (1) 0.25
- (2) 0.025
- (3) 0.0025
- (4) 2.5

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.33 (Question Id - 12083)

Marks:  
2.00

The average age of boys in the class is twice the number of girls in the class. The ratio of boys and girls in the class of 50 is 4 : 1. What is the sum of ages (in years) of the boys in the class ?

- (1) 800 years
- (2) 900 years
- (3) 2000 years
- (4) 400 years

किसी कक्षा में लड़कों की औसत आयु, कक्षा में लड़कियों की संख्या की दुगनी है । 50 बच्चों की कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4 : 1 है । कक्षा में लड़कों की आयु का योगफल (वर्षों में) कितना है ?

- (1) 800 वर्ष
- (2) 900 वर्ष
- (3) 2000 वर्ष
- (4) 400 वर्ष

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.34 (Question Id - 12093)

Marks:  
2.00

The total amount with simple interest for 7 years is same as the total amount with compound interest for 3 years. The interest rate is

- A. 120%
- B. 110%
- C. 100%
- D. 95%

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A only
- (2) B only
- (3) C only
- (4) D only

7 वर्ष का कुल साधारण ब्याज, 3 वर्ष के कुल चक्रवृद्धि ब्याज के बराबर है। ब्याज दर है

- A. 120%
- B. 110%
- C. 100%
- D. 95%

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- (1) केवल A
- (2) केवल B
- (3) केवल C
- (4) केवल D

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.35 (Question Id - 12080)

Marks:  
2.00

If the sum of three numbers is 225, the ratio between first and second number is 2 : 3 and the ratio between second and third number is 3 : 4, then the first number is

- (1) 100
- (2) 75
- (3) 25
- (4) 50

यदि तीन संख्याओं का योगफल 225 है, पहली और दूसरी संख्या के बीच का अनुपात 2 : 3 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अनुपात 3 : 4 है, तो पहली संख्या है

- (1) 100
- (2) 75
- (3) 25
- (4) 50

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Section 4 - Computer Awareness

**Question No.1 (Question Id - 12112)**

Marks: 2.00

Which of the following is an example of Utility Software ?

- (1) Antivirus
- (2) Word processor
- (3) Compiler
- (4) Desktop publishing tool

निम्नलिखित में से कौन-सा यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है ?

- (1) एंटीवायरस
- (2) वर्ड प्रोसेसर
- (3) कम्पाइलर
- (4) डेस्कटॉप पब्लिशिंग टूल

1  
1

2 (Chosen option)  
2

3  
3

4  
4

**Question No.2 (Question Id - 12117)**

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct ?

- A. Malware is a software developed with the intention to damage computer system.
- B. Ethernet card stores IP address.
- C. Network intrusion refers to any authorized activity on computer network.
- D. Snooping is a process of secret capture and analysis of network traffic by malicious users.
- E. Eavesdropping is an unauthorized real-time interception or monitoring.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B, C, D only
- (2) A, B, D, E only
- (3) A, D, E only
- (4) C, D, E only



निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही है ?

- A. मालवेयर एक सॉफ्टवेयर हैं जिसे कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुँचाने के उद्देश्य से विकसित किया गया है।
- B. ईथरनेट कार्ड आई.पी. एड्रेस स्टोर करता है।
- C. नेटवर्क इंट्रूजन कंप्यूटर नेटवर्क पर किसी अधिकृत गतिविधि को संदर्भित करता है।
- D. स्नूपिंग दुर्भावनापूर्ण उपयोगकर्ताओं द्वारा गुप्त रूप से कब्जा करने और नेटवर्क ट्रैफिक के विश्लेषण की एक प्रक्रिया है।
- E. ईवस्ट्रोपिंग एक अनाधिकृत रीयल-टाइम अवरोधन या निगरानी है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल B, C, D
- (2) केवल A, B, D, E
- (3) केवल A, D, E
- (4) केवल C, D, E

- 1
- 2
- 3
- 4

**Question No.3 (Question Id - 12111)**

Marks: 2.00

What is the function of motherboard in a computer ?

- (1) To process data and perform calculations
- (2) To store and manage files
- (3) To provide power to other components of a computer
- (4) To provide a communication pathway between other computer components

कंप्यूटर में मदरबोर्ड का क्या कार्य है ?

- (1) डेटा संसाधन और गणनाएँ निष्पादित करना
- (2) फाइलों को स्टोर करना और उन्हें प्रबंधित करना
- (3) कंप्यूटर के अन्य घटकों को शक्ति (Power) प्रदान करना
- (4) अन्य कंप्यूटर घटकों के बीच संचार मार्ग प्रदान करना

1 (Chosen option)

- 1
- 2
- 3
- 4

**Question No.4 (Question Id - 12110)**

Marks: 2.00

The database model that supports one to n mapping is

- (1) Hierarchical model
- (2) Object-oriented model
- (3) Network model
- (4) Relational model

1 से n (one to n mapping) मैपिंग को समर्थन करने वाला डाटाबेस है :

- (1) हायरार्किकल मॉडल
- (2) ऑब्जेक्ट-ओरिएटेड मॉडल
- (3) नेटवर्क मॉडल
- (4) रिलेशनल मॉडल

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

**Question No.5 (Question Id - 12120)**

Marks: 2.00

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Simplex Mode	I. Both transmission and receiving but not at the same time
B. Half-duplex Mode	II. Unidirectional communication
C. Full-duplex Mode	III. Set of rules for data communication
D. Protocol	IV. Simultaneous transmission and receiving

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-IV, B-II, C-I, D-III
- (3) A-I, B-II, C-IV, D-III
- (4) A-II, B-IV, C-III, D-I



सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I	सूची II
A. सिम्पलेक्स मोड	I. दोनों संचरण एवं प्राप्त (रिसीव) करना परन्तु एक समय पर नहीं
B. हाफ-डुप्लेक्स मोड	II. एकदिशीय (यूनिडायरेक्शनल) संचार
C. फुल-डुप्लेक्स मोड	III. डेटा संचार हेतु नियमों का सेट
D. प्रोटोकॉल	IV. एक साथ संचरण और प्राप्त करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III  
(2) A-IV, B-II, C-I, D-III  
(3) A-I, B-II, C-IV, D-III  
(4) A-II, B-IV, C-III, D-I

1  
 2  
 3  
 4 (Chosen option)  
4

**Question No.6 (Question Id - 12118)**

Marks: 2.00

Which of the following statements are correct ?

A. Virus improves the speed of processing.  
B. Internet does not allow virus to spread.  
C. Virus is a software.  
D. Virus is an Operating System.  
E. Virus replicates itself.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B, C only  
(2) C, E only  
(3) B, D, E only  
(4) B, E only

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. वायरस प्रोसेसिंग की स्पीड को बढ़ाता है।
- B. इंटरनेट वायरस के प्रसरण को रोकता है।
- C. वायरस एक सॉफ्टवेयर है।
- D. वायरस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- E. वायरस स्वयं को रेप्लीकेट करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल A, B, C

(2) केवल C, E

(3) केवल B, D, E

(4) केवल B, E

1  
1

2 (Chosen option)  
2

3  
3

4  
4

**Question No.7 (Question Id - 12113)**

Marks: 2.00

Which of the following reason is not related to the process cooperation environment ?

- (1) Information sharing
- (2) Computation speedup
- (3) Modularity
- (4) Context switching

निम्नलिखित में से कौन-सा कारण प्रक्रिया सहयोग पर्यावरण से संबंधित नहीं है ?

(1) सूचना साझा करना

(2) अभिकलन की तेज़ गति

(3) मॉड्यूलैरिटी

(4) संदर्भ स्विचिंग (Content Switching)

1  
1

2  
2

3 (Chosen option)  
3

4  
4

**Question No.8 (Question Id - 12114)**

Marks: 2.00

Which of the following has analytical performing capability ?

- (1) MS Word
- (2) MS Visio
- (3) MS Access
- (4) MS PowerPoint

निम्नलिखित में से किसमें विश्लेषणात्मक निष्पादन क्षमता है ?

- (1) एम एस वर्ड
- (2) एम एस विसियो
- (3) एम एस एक्सेस
- (4) एम एस पावरपॉइंट

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.9 (Question Id - 12101)

Marks: 2.00

The switching technique that does not check error is

- (1) Circuit switching
- (2) Packet switching
- (3) Message switching
- (4) Frame switching

स्विचिंग तकनीक जो त्रुटि की जाँच नहीं करती :

- (1) सर्किट स्विचिंग
- (2) पैकेट स्विचिंग
- (3) मैसेज स्विचिंग
- (4) फ्रेम स्विचिंग

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.10 (Question Id - 12109)

Marks: 2.00

What is the purpose of spreadsheets and datamart software ?

- (1) To perform network simulation
- (2) To process numerical operations
- (3) To create complex animations
- (4) To browse the Internet and access web content

स्प्रेडशीट और डेटामार्ट सॉफ्टवेयर का क्या उद्देश्य है ?

- (1) नेटवर्क अनुकरण निष्पादित करना
- (2) संख्यात्मक संक्रियाओं की प्रक्रिया
- (3) जटिल एनिमेशन बनाना
- (4) इंटरनेट को ब्राउज करना और वेब कंटेट अभिगम करना

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.11 (Question Id - 12102)

Marks: 2.00

Which specification for 3.5 inch floppy is wrong ?

- (1) Double sided
- (2) 80 sectors
- (3) 18 sectors/track
- (4) 254 bytes/sector

3.5 इंच फ्लॉपी के लिए कौन-सा विनिर्देश गलत है ?

- (1) डबल साइडेड
- (2) 80 सेक्टर
- (3) 18 सेक्टर/ट्रैक
- (4) 254 बाइट्स/सेक्टर

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.12 (Question Id - 12103)

Marks: 2.00

Which scheduling has long waiting time for small processes ?

- (1) SJF
- (2) FCFS
- (3) Round Robin
- (4) SJN

किस शेड्यूलिंग में छोटी प्रक्रियाओं के लिए लंबा इत्तजार समय (वेटिंग टाइम) है ?

- (1) SJF (एस.जे.एफ.)
- (2) FCFS (एफ.सी.एफ.एस.)
- (3) राउंड रोबिन
- (4) SJN (एस.जे.एन.)

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.13 (Question Id - 12104)

Marks: 2.00

Which of the following topology is more expensive in terms of physical link ?

- (1) Bus topology
- (2) Ring topology
- (3) Star topology
- (4) Mesh topology

निम्नलिखित में से कौन-सी टोपोलॉजी फिजिकल लिंक के संदर्भ में अधिक महँगी है ?

- (1) बस टोपोलॉजी
- (2) रिंग टोपोलॉजी
- (3) स्टार टोपोलॉजी
- (4) मेश टोपोलॉजी

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.14 (Question Id - 12106)

Marks: 2.00

On which of the following number system does computer work ?

- (1) Decimal
- (2) Octal
- (3) Binary
- (4) Hexadecimal

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या पद्धति पर कंप्यूटर कार्य करता है ?

- (1) दशमलव
- (2) अष्टाधारी
- (3) द्वि-आधारी
- (4) चोड़श आधारी

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.15 (Question Id - 12105)

Marks: 2.00

Virus, Worms and Trojan Horse are examples of

- (1) Adware
- (2) Spyware
- (3) Malware
- (4) Bacteria

वायरस, वॉर्म्स और ट्रोजन हॉर्स उदाहरण हैं :

- 1  
एडवेयर
- 2  
स्पाइवेयर
- 3  
मालवेयर
- 4 (Chosen option)  
बैक्टीरिया

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.16 (Question Id - 12119)

Marks: 2.00

Match List I with List II :

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Port address	I. Application layer
B. IP address	II. Data link layer
C. MAC address	III. Network layer
D. Uniform Resource Locator (URL)	IV. Transport layer

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-III, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I	सूची II
A. पोर्ट एड्रेस	I. एप्लीकेशन लेयर
B. आई.पी. एड्रेस	II. डेटा लिंक लेयर
C. मैक एड्रेस	III. नेटवर्क लेयर
D. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (URL)	IV. ट्रांसपोर्ट लेयर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-I, B-III, C-II, D-IV
- (2) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (3) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II

- 1
- 2 (Chosen option)
- 3
- 4

Question No.17 (Question Id - 12116)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Which of the following are correctly matched ?

- A. Physical layer – Bitstream
- B. Data link layer – Error Detection
- C. Transport layer – Logical Addressing
- D. Presentation layer – Encryption
- E. Application layer – Synchronization

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C Only
- (2) A, B, D Only
- (3) B, C, D Only
- (4) C, E Only

निम्नलिखित में से कौन-से सही समेलित हैं ?

- A. फिजीकल लेयर – बिटस्ट्रीम
- B. डेटा लिंक लेयर – त्रुटि का पता लगाना
- C. ट्रांसपोर्ट लेयर – तार्किक एड्रेसिंग
- D. प्रेजेंटेशन लेयर – कूटलेखन
- E. एप्लीकेशन लेयर – तुल्यकालन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) केवल A, B, C
- (2) केवल A, B, D
- (3) केवल B, C, D
- (4) केवल C, E

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.18 (Question Id - 12115)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Which of the following statements are correct ?

- A. Firmware is software for hardware.
- B. System software acts as an interface between hardware of the computer and application software.
- C. Compiler transforms the source code of programming language into machine language.
- D. Linker is a type of BIOS.
- E. Utility software is stored in EPROM.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, D, E only
- (2) D, E only
- (3) A, B, C only
- (4) B, C, D only

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- A. हार्डवेयर के लिए फर्मवेयर सॉफ्टवेयर है।
- B. कंप्यूटर के हार्डवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच सिस्टम सॉफ्टवेयर इंटरफ़ेस की तरह कार्य करता है।
- C. कंपाइलर, प्रोग्रामिंग भाषा के स्रोत कोड को मशीन भाषा में बदलता है।
- D. लिंकर एक प्रकार का BIOS है।
- E. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर EPROM में स्टोर किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, D, E केवल
- (2) D, E केवल
- (3) A, B, C केवल
- (4) B, C, D केवल



- 1
- 2
- 3
- 4

Marks:  
2.00

Question No.19 (Question Id - 12107)

The component of the processor that controls the flow of data through the computer system is

- (1) BIU
- (2) Execution Unit
- (3) Control Unit (CU)
- (4) ALU

प्रोसेसर का वह घटक जो कंप्यूटर सिस्टम के द्वारा डेटा के प्रवाह का नियंत्रण करता है।

- (1) BIU
- (2) निष्पादन यूनिट
- (3) कन्ट्रोल यूनिट (CU)
- (4) ALU

- 1
- 2
- 3 (Chosen option)
- 4

Question No.20 (Question Id - 12108)

Marks:  
2.00

The technique in which the attackers put a confusing sequence number in the packet is \_\_\_\_\_.

- (1) Ping flood attack
- (2) Ping of death
- (3) Trapdoor attack
- (4) Mail bomb

वह तकनीक जिसमें अटैकर पैकेट में एक भ्रमित करने वाली अनुक्रम संख्या डालते हैं, वह है

- (1) पिंग फ्लॉड अटैक
- (2) पिंग ऑफ डैथ
- (3) ट्रैपडोर अटैक
- (4) मेल बॉम्ब

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Section 5 - Test of Language English

Question No.1 (Question Id - 12124)

Marks:  
2.00

'As she was not there, I spoke to her mother'. The first part of the above sentence is an example of \_\_\_\_\_.

- (1) Noun clause
- (2) Adverb clause
- (3) Adjective clause
- (4) Pronoun clause

'As she was not there, I spoke to her mother'. The first part of the above sentence is an example of \_\_\_\_\_.

- (1) Noun clause
- (2) Adverb clause
- (3) Adjective clause
- (4) Pronoun clause

- 1
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.2 (Question Id - 12134)

Marks:  
2.00

Fill in the blank with a suitable word from the given options :

Since one cannot read every book, one should be content with making a \_\_\_\_\_ selection.

- (1) moderate
- (2) superior
- (3) standard
- (4) judicious

Fill in the blank with a suitable word from the given options :

Since one cannot read every book, one should be content with making a \_\_\_\_\_ selection.

- (1) moderate
- (2) superior
- (3) standard
- (4) judicious

- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

Question No.3 (Question Id - 12137)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. Science is not something.
- B. To go beyond the boundaries of conventionality.
- C. It paves a way for novel ideas and further researches.
- D. That merely replaces the older truths with the newer ones.
- E. Orthodoxy, in fact, hates novelty.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) E, D, C, B, A
- (2) A, D, C, B, E
- (3) A, B, C, D, E
- (4) C, D, E, A, B

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. Science is not something.
- B. To go beyond the boundaries of conventionality.
- C. It paves a way for novel ideas and further researches.
- D. That merely replaces the older truths with the newer ones.
- E. Orthodoxy, in fact, hates novelty.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) E, D, C, B, A
- (2) A, D, C, B, E
- (3) A, B, C, D, E
- (4) C, D, E, A, B

- 1  
1
- 2 (Chosen option)  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.4 (Question Id - 12143)

Marks: 2.00

Identify the options with correct grammatical usage :

- A. Dr. Seema is our teacher of English.
- B. She is also a member of my family.
- C. Her son, Krishna, studies in a boarding.
- D. Krishna is my cousin brother.
- E. Neither Krishna nor I are interested in reading books.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B only
- (2) B, C, D only
- (3) C, D, E only
- (4) D, E only



Identify the options with correct grammatical usage :

- A. Dr. Seema is our teacher of English.
- B. She is also a member of my family.
- C. Her son, Krishna, studies in a boarding.
- D. Krishna is my cousin brother.
- E. Neither Krishna nor I are interested in reading books.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B only
- (2) B, C, D only
- (3) C, D, E only
- (4) D, E only

1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

**Question No.5 (Question Id - 12127)**

Marks: 2.00

Which of the following is incorrect ?

- (1) Kindness — Abstract noun
- (2) Hari — Proper noun
- (3) King — Common noun
- (4) Gold — Countable noun

Which of the following is incorrect ?

- (1) Kindness — Abstract noun
- (2) Hari — Proper noun
- (3) King — Common noun
- (4) Gold — Countable noun

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

**Question No.6 (Question Id - 12135)**

Marks: 2.00

Choose the exact meaning of idiomatic expression/phrase.

To cut and run

- (1) To quickly get away
- (2) To dig a well
- (3) To annoy others
- (4) To act in a friendly way

Choose the exact meaning of idiomatic expression/phrase.

To cut and run

- (1) To quickly get away
- (2) To dig a well
- (3) To annoy others
- (4) To act in a friendly way

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

**Question No.7 (Question Id - 12145)**

Marks: 2.00

Which of the following sentences are error-free ?

- A. The main gate of my house is facing the South.
- B. She wore lose cloths while burning crackers.
- C. The two girls and the boy divided the apples among themselves.
- D. Besides studying in an evening college, she does a part-time job.
- E. My Kurta is different and costlier than yours.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) C, D only
- (2) A, B, C only
- (3) C, E only
- (4) A, D, E only

Which of the following sentences are error-free ?

- A. The main gate of my house is facing the South.
- B. She wore lose cloths while burning crackers.
- C. The two girls and the boy divided the apples among themselves.
- D. Besides studying in an evening college, she does a part-time job.
- E. My Kurta is different and costlier than yours.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) C, D only
- (2) A, B, C only
- (3) C, E only
- (4) A, D, E only

1

1

2

2

3

3

4

4

**Question No.8 (Question Id - 12123)**

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Look at the phrase below and select the correct meaning :

'In apple-pie order'

- (1) making nervous
- (2) in a serious problem
- (3) very neatly arranged
- (4) to dismiss

Look at the phrase below and select the correct meaning :

'In apple-pie order'

- (1) making nervous
- (2) in a serious problem
- (3) very neatly arranged
- (4) to dismiss

- 1 (Chosen option)
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

**Question No.9 (Question Id - 12125)**

Marks: 2.00

Identify the intransitive verb :

- (1) Write
- (2) Water
- (3) Grub
- (4) Create

Identify the intransitive verb :

- (1) Write
- (2) Water
- (3) Grub
- (4) Create

- 1
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4
- 4

**Question No.10 (Question Id - 12138)**

Marks: 2.00

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. But by then, it was too late for him to correct things.
- B. It was impossible to steer such a large project to success without planning.
- C. He had to stand by and watch helplessly.
- D. As the whole scheme was destined to fail from the beginning.
- E. Bhasker started realising this only towards the end.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B, D, E, A, C
- (2) A, D, B, C, A
- (3) A, B, C, D, E
- (4) E, D, C, B, A

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. But by then, it was too late for him to correct things.
- B. It was impossible to steer such a large project to success without planning.
- C. He had to stand by and watch helplessly.
- D. As the whole scheme was destined to fail from the beginning.
- E. Bhasker started realising this only towards the end.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) B, D, E, A, C
- (2) A, D, B, C, A
- (3) A, B, C, D, E
- (4) E, D, C, B, A

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Question No.11 (Question Id - 12131)

Marks: 2.00

Choose the correct option that makes the meaning of the idiom 'off the cuff' clear :

- (1) Occasionally
- (2) Go straight for
- (3) Secretly
- (4) Not prepared beforehand

Choose the correct option that makes the meaning of the idiom 'off the cuff' clear :

- (1) Occasionally
- (2) Go straight for
- (3) Secretly
- (4) Not prepared beforehand

- 1
- 2



2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

**Question No.12 (Question Id - 12141)**

Marks: 2.00

Identify the sentence(s) with correct grammatical structure :

- A. No sooner had he reached the station when the train steamed off.
- B. He had hardly reached the university than it began to rain.
- C. The teacher not only gave me advice but helped me with some notes.
- D. Either study or you will fail.
- E. I did not care whether you go.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B only
- (2) C only
- (3) D only
- (4) E only

Identify the sentence(s) with correct grammatical structure :

- A. No sooner had he reached the station when the train steamed off.
- B. He had hardly reached the university than it began to rain.
- C. The teacher not only gave me advice but helped me with some notes.
- D. Either study or you will fail.
- E. I did not care whether you go.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B only
- (2) C only
- (3) D only
- (4) E only

1 (Chosen option)  
1  
 2  
2  
 3  
3  
 4  
4

**Question No.13 (Question Id - 12139)**

Marks: 2.00

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. Camille, however, was not content to be a muse. She wanted an independent career.
- B. And there were fundamental differences of character.
- C. They are less bombastic, more contained, more intimate.
- D. She was never a servile copyist of Rodin — her works have her own personal stamp.
- E. Rodin, at bottom remained a man of the people, simple of taste, coarse of grain.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) E, C, D, B, A
- (2) B, A, D, C, E
- (3) A, B, C, D, E
- (4) A, D, C, B, E

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. Camille, however, was not content to be a muse. She wanted an independent career.
- B. And there were fundamental differences of character.
- C. They are less bombastic, more contained, more intimate.
- D. She was never a servile copyist of Rodin — her works have her own personal stamp.
- E. Rodin, at bottom remained a man of the people, simple of taste, coarse of grain.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) E, C, D, B, A
- (2) B, A, D, C, E
- (3) A, B, C, D, E
- (4) A, D, C, B, E

- 1
- 1
- 2
- 2
- 3
- 3
- 4 (Chosen option)
- 4

Question No.14 (Question Id - 12148)

Marks: 2.00



Teachingninja.in

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Altruistic	I. Dreadful
B. Brittle	II. Benevolent
C. Cajole	III. Fragile
D. Dismay	IV. Mislead

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-III, B-II, C-IV, D-I

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Altruistic	I. Dreadful
B. Brittle	II. Benevolent
C. Cajole	III. Fragile
D. Dismay	IV. Mislead

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-III, B-II, C-IV, D-I

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.15 (Question Id - 12133)

Marks:  
2.00

Fill in the blanks with appropriate option given below :

They have some difficulty \_\_\_\_\_ all the employees, especially the new joinees, to confirm \_\_\_\_\_ the adopted scale of wages.

- (1) to get, with
- (2) getting, to
- (3) in getting, upon
- (4) to getting, over



Fill in the blanks with appropriate option given below :

They have some difficulty \_\_\_\_\_ all the employees, especially the new joinees, to confirm \_\_\_\_\_ the adopted scale of wages.

- (1) to get, with
- (2) getting, to
- (3) in getting, upon
- (4) to getting, over

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

Question No.16 (Question Id - 12149)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

*List I*

*List II*

- A. He went to the university \_\_\_\_\_ he couldn't I. Therefore meet his teacher.
- B. \_\_\_\_\_ she sat in the library, she couldn't II. But complete her work.
- C. She was very hungry \_\_\_\_\_, she had her lunch III. Although in the canteen.
- D. She couldn't wear clean clothes \_\_\_\_\_ she was IV. Still confident.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (3) A-III, B-IV, C-I, D-II
- (4) A-I, B-II, C-IV, D-III



Match List I with List II.

*List I*

- A. He went to the university \_\_\_\_\_ he couldn't I. Therefore meet his teacher.
- B. \_\_\_\_\_ she sat in the library, she couldn't II. But complete her work.
- C. She was very hungry \_\_\_\_\_, she had her lunch III. Although in the canteen.
- D. She couldn't wear clean clothes \_\_\_\_\_ she was IV. Still confident.

*List II*

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (3) A-III, B-IV, C-I, D-II
- (4) A-I, B-II, C-IV, D-III

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.17 (Question Id - 12136)

Marks: 2.00

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. She decided to go to a school and meet the Principal.
- B. Suddenly, she realised that she had no money with her.
- C. By the time she reached there, he had left the office.
- D. Therefore, she decided to go to the office of Ravi's father and get the money.
- E. Sudha wanted her son Ravi to get admission in a reputed school.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) E, B, D, A, C
- (3) D, C, E, A, B
- (4) E, A, B, D, C



Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. She decided to go to a school and meet the Principal.
- B. Suddenly, she realised that she had no money with her.
- C. By the time she reached there, he had left the office.
- D. Therefore, she decided to go to the office of Ravi's father and get the money.
- E. Sudha wanted her son Ravi to get admission in a reputed school.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) E, B, D, A, C
- (3) D, C, E, A, B
- (4) E, A, B, D, C

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)
- 4

**Question No.18 (Question Id - 12144)**

Marks: 2.00

Identify the correct passive voice sentence.

- A. Market is being gone to by him.
- B. It is well-known that he is honest.
- C. He is known by me.
- D. It is being kept under our scanner.
- E. She is being married by him.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, C only
- (2) B, D only
- (3) C, A only
- (4) E, B only

Identify the correct passive voice sentence.

- A. Market is being gone to by him.
- B. It is well-known that he is honest.
- C. He is known by me.
- D. It is being kept under our scanner.
- E. She is being married by him.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, C only
- (2) B, D only
- (3) C, A only
- (4) E, B only

- 1 (Chosen option)
- 1
- 2



2  
 3  
3  
 4  
4

**Question No.19 (Question Id - 12126)**

Marks:  
2.00

Complete the following sentence by using the set of words in the options below :

Jasmine, \_\_\_\_\_ is a known writer, lives on an island \_\_\_\_\_ is famous for its beautiful beaches.

(1) that, who  
(2) whom, that  
(3) who, which  
(4) which, who

Complete the following sentence by using the set of words in the options below :

Jasmine, \_\_\_\_\_ is a known writer, lives on an island \_\_\_\_\_ is famous for its beautiful beaches.

(1) that, who  
(2) whom, that  
(3) who, which  
(4) which, who

1  
1  
 2  
2  
 3 (Chosen option)  
3  
 4  
4

**Question No.20 (Question Id - 12122)**

Marks:  
2.00

Insert the correct articles from the options given below :

I was very much tired. I wanted \_\_\_\_\_ tea with sugar but she brought it with \_\_\_\_\_ little sugar having no sweetners.

(1) a, the  
(2) zero article, a  
(3) zero article, zero article  
(4) a, a

Insert the correct articles from the options given below :

I was very much tired. I wanted \_\_\_\_\_ tea with sugar but she brought it with \_\_\_\_\_ little sugar having no sweetners.

(1) a, the  
(2) zero article, a  
(3) zero article, zero article  
(4) a, a



- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

**Question No.21 (Question Id - 12128)**

Marks: 2.00

Identify a word nearest in meaning to the word 'malevolent' :

- (1) miserable
- (2) modern
- (3) hazardous
- (4) hostile

Identify a word nearest in meaning to the word 'malevolent' :

- (1) miserable
- (2) modern
- (3) hazardous
- (4) hostile

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

**Question No.22 (Question Id - 12130)**Marks:  
2.00

Select the pair of words from the options given that has the same relationship as the original pair of words.

Farmer : Crop

- (1) Fabric : Yarn
- (2) Cat : Kitten
- (3) Wish : Desire
- (4) Editor : Newspaper

Select the pair of words from the options given that has the same relationship as the original pair of words.

Farmer : Crop

- (1) Fabric : Yarn
- (2) Cat : Kitten
- (3) Wish : Desire
- (4) Editor : Newspaper

- 1  
1
- 2  
2

- 3  
3
- 4 (Chosen option)  
4

Question No.23 (Question Id - 12150)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Transient	I. Obscure
B. Ulterior	II. Morose
C. Genial	III. Overt
D. Illustrious	IV. Perpetual

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-IV, C-I, D-II
- (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. Transient	I. Obscure
B. Ulterior	II. Morose
C. Genial	III. Overt
D. Illustrious	IV. Perpetual

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-IV, C-I, D-II
- (4) A-IV, B-III, C-II, D-I

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4

Question No.24 (Question Id - 12140)

Marks: 2.00

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. The Hound of the Baskervilles was feared by the people of the area.
- B. Some people spoke of seeing a hound at midnight on the moor.
- C. But they spoke of it in tones of horror.
- D. Nobody had actually seen the hound.
- E. This shadowy form did not reveal any details about the animal.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) D, A, C, B, E
- (3) E, D, B, C, A
- (4) C, B, D, A, E

Rearrange the following sentences to make a meaningful unit :

- A. The Hound of the Baskervilles was feared by the people of the area.
- B. Some people spoke of seeing a hound at midnight on the moor.
- C. But they spoke of it in tones of horror.
- D. Nobody had actually seen the hound.
- E. This shadowy form did not reveal any details about the animal.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D, E
- (2) D, A, C, B, E
- (3) E, D, B, C, A
- (4) C, B, D, A, E

1 (Chosen option)

1

2

2

3

3

4

4

Question No.25 (Question Id - 12132)

Marks:  
2.00

Choose the correct meaning of the underlined phrase from the options given below :

There are no hard-and-fast rules about replacing the assistive devices used by people with disabilities.

- (1) flexible
- (2) basic, fundamental
- (3) easy-going
- (4) rigorous, mandatory



Choose the correct meaning of the underlined phrase from the options given below :  
There are no hard-and-fast rules about replacing the assistive devices used by people with disabilities.

- (1) flexible
- (2) basic, fundamental
- (3) easy-going
- (4) rigorous, mandatory

- 1  
1
- 2  
2
- 3 (Chosen option)  
3
- 4  
4

**Question No.26 (Question Id - 12142)**

Marks: 2.00

Identify the correct sentence(s) from the following :

- A. The question paper was very hard.
- B. He is running to catch the train.
- C. He said that he was absent in my previous lecture.
- D. There are a number of boundaries on me.
- E. It is unacceptable that such a cruel person is your friend.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) C, E only
- (2) A, B only
- (3) B, D only
- (4) C, D only

Identify the correct sentence(s) from the following :

- A. The question paper was very hard.
- B. He is running to catch the train.
- C. He said that he was absent in my previous lecture.
- D. There are a number of boundaries on me.
- E. It is unacceptable that such a cruel person is your friend.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) C, E only
- (2) A, B only
- (3) B, D only
- (4) C, D only

- 1  
1
- 2  
2
- 3  
3
- 4  
4



Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. A swan song	I. Involved in a bitter argument
B. To start from scratch	II. A farewell appearance, statement or work
C. To bite the bullet	III. To start from the very beginning with nothing
D. At loggerheads	IV. To face up to a difficult or unpleasant situation

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I  
 (2) A-III, B-II, C-I, D-IV  
 (3) A-IV, B-II, C-I, D-III  
 (4) A-I, B-II, C-III, D-IV

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. A swan song	I. Involved in a bitter argument
B. To start from scratch	II. A farewell appearance, statement or work
C. To bite the bullet	III. To start from the very beginning with nothing
D. At loggerheads	IV. To face up to a difficult or unpleasant situation

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I  
 (2) A-III, B-II, C-I, D-IV  
 (3) A-IV, B-II, C-I, D-III  
 (4) A-I, B-II, C-III, D-IV

1 (Chosen option)  
 1  
 2  
 2  
 3  
 3  
 4  
 4

Which one of the following shows the correct use of subordinate clause ?

(1) I want something which can bring peace of mind.  
 (2) I met a person that was travelling to the same destination.  
 (3) I have created something that improves the health of people.  
 (4) I know someone who is rational in approach.

Which one of the following shows the correct use of subordinate clause ?

- (1) I want something which can bring peace of mind.
- (2) I met a person that was travelling to the same destination.
- (3) I have created something that improves the health of people.
- (4) I know someone who is rational in approach.

- 1
- 2
- 3
- 4 (Chosen option)

Question No.29 (Question Id - 12147)

Marks: 2.00

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. He <u>is</u> a doctor.	I. Transitive verb
B. He <u>addressed</u> the audience.	II. Intransitive verb
C. She <u>laughed</u> loudly.	III. Linking verb
D. I <u>love</u> my mother.	IV. Static verb

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (3) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (4) A-III, B-I, C-II, D-IV

Match List I with List II.

<i>List I</i>	<i>List II</i>
A. He <u>is</u> a doctor.	I. Transitive verb
B. He <u>addressed</u> the audience.	II. Intransitive verb
C. She <u>laughed</u> loudly.	III. Linking verb
D. I <u>love</u> my mother.	IV. Static verb

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (2) A-IV, B-III, C-II, D-I
- (3) A-II, B-III, C-I, D-IV
- (4) A-III, B-I, C-II, D-IV

- 1
- 2
- 3
- 4

Question No.30 (Question Id - 12129)

Marks: 2.00

Pick out the word opposite or nearly so in meaning of the given word :

Exhume

- (1) Enter
- (2) Decipher
- (3) Admit
- (4) Exhaust

Pick out the word opposite or nearly so in meaning of the given word :

Exhume

- (1) Enter
- (2) Decipher
- (3) Admit
- (4) Exhaust

1  
1  
 2 (Chosen option)  
2  
 3  
3  
 4  
4

